0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.07	0.09	0.23
0.01	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0.25	0.09	0.05
0.01	0	0.01	0.27	0.32	0.19	0.11	0	0	0.02	0.35	0.04
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0.3	0.03
0	1.29	0	0	0	0.01	0	0	0	0.17	0	0
0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.02	0.16	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0	0.49	0.17	0	0.55	0.1	0	0.04	0.07
0	0.08	0	0	0	0	0	0.2	0	0.03	0.2	0
0	0.11	0	0	0	0.36	0	0	1.14	0	0	0
0.02	0.4	0.38	0	1.12	0.1	0	1.02	0.1	1.56	2.83	0.49
0	0	0.21	0	0.27	0.01	0	0.28	0.25	0.11	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
1.03	0	0	0	0	0	0.13	0.06	0	0	0	0
0.94	0	1.72	1.04	0.59	0	0.54	0	0	0	0	0
0.63	0	1.28	0.18	1.63	0	0.06	0.38	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0	0	0	0	0	0.22	0	0.05	0.23	0.11
0	0.58	0	0	0	0.87	0	0.06	0	0.12	0.93	0.2
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.31	0.03	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0	0	0	0.22	0.1	0	0	0	0	0.34
0	0.35	0	0	0.02	1.1	0	0.62	0.35	0.23	0.37	0.35
0	0.11	0.46	0.47	0.65	0	0	0.45	0.19	0.37	0	1.11
0	0	0.42	0.15	0.52	0	0	0.03	0	0.02	0.02	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0.07
0	0	0.31	0.21	0.07	0.01	0	0.05	0	0.07	0.18	1.33
0	1.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.04	0.11	0	0	0	0	0	0
0.64	0.6	0.12	0.67	0	0.24	0.91	0	0	0.01	0.14	0.18
0	0	0	0	0.18	0	0	0.17	0	0.07	0.07	0.04
0.09	0	0	0.51	0.84	0.01	0	0	0.18	0	0	0.05
0	0	0.28	0	0.11	0.01	0	0.26	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.38	0
0	0.76	0	0.04	1.03	0.12	0	0.24	0	0.27	0.42	0.29
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.08	0	0.07	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.05	0	0	0.25	0	0	0.37	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.14	0.05	0	0.35	0.02	0	0.15	0.03	0.27
0	0.2	0	0	0	0	0	0.01	1.03	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.08	0	0.14	0	0.72	0	0.7
0.01	0.01	0	0.15	0	0.46	0.66	0.17	0.96	1.83	0.55	0.44
0	2.15	0.14	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0.17	0.53	0.4	0	0.12	0	0	0	0	0
0.19	0	0.01	0	0.33	0.56	0	0.65	0	0	0	0
0	0	0.17	0.15	0.07	0.3	0	1.25	0.62	1.82	0.11	0.5
0.13	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.01	0	0.13	0.51	0	0	0	0	0.25	0.1
0	0.08	0	0	0	0	0	0.31	0.33	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	2.66
0.01	0.07	0	0	0	0.45	0	0.76	0	0.02	0.27	0
0	1.05	0.11	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.02	1.04	0.22	0
0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0.04	0.41
0	0.18	0	0	0.15	0.01	0	0.26	0	0	0.38	0
0	0	0.05	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0
0.13	0.45	0.03	0.01	0	0.34	0	0.04	0.12	0.35	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.5	0	0	0.53	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.37	0	0	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.45	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.64	0.24
0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.39	0.14	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.18	0	0.09	0.1	0	0	0	0	0.01
0	0.62	0.23	0	0.12	0.51	0	0	0.1	0.07	0.17	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.34	0	0.15	0.89	0	0	0.09	0	0	0	0	0.49
0	0	0.04	0	0	0	0	0.2	0	0.2	0.43	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.38	1.33	1.03	0.23	0.08	0.34	0	0	0.06	0.04
0	0.06	0	0	0.43	0	0	0.2	0.61	0.26	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.86	0.01	0.16	0	0.56	0.31	0	0	0	0	0.1
0	0.63	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.06	0	0.45	0.05	0.22	0.02	0	0	0	0	0.06	0.14
0	0.16	0.01	0	0.22	1.25	0	0.25	0.58	0.44	0.27	0
0	1.22	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.2	0	0	0.35	0	0.08	0.15	0	0	0	0	0.06

0	0.08	0.26	0.06	0.29	0.11	0	0.18	0.14	0.2	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.6	0	0	0.39	0	0	0	0	0
0	0.1	0.18	0.02	0.69	0.03	0	0.68	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.08	0	0.2	0.37	0	0.32	0.29	0	0	0
0	0.4	0	0	0.06	0	0	0.04	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.12	0.01	0.05	0.03	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.08	0	0.08	0	0.01	0.06	0.04
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.04	0.01
0.27	0	0.02	0.31	0	0.01	0.26	0	0	0	0	0.07
0	0	0.23	0	0.53	0.14	0	0.26	0.17	0.22	0.17	0.07
0.08	0.21	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.06	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0.05	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.04	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0.06
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.18	0.07
0.04	0	0	0.04	0	0.01	0.03	0	0.02	0	0	0
0	0	0.05	0.04	0.01	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.05	0	0	0.04	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02
0	0.03	0.15	0	0.02	0	0	0.06	0.08	0.05	0.04	0.03
0	0	0	0	0.37	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.12
0	0	0.01	0	0.07	0.07	0	0.01	0.05	0.15	0.08	0
0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0.07	0	0	0	0.04	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0

0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.02	0	0.05	0.08	0.07
0.01	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.02
0.01	0	0.19	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.13	0	0.31	0.22	0.16	0.09	0.11	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0.03	0	0.15	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0.07	0.02	0.05	0	0.05	0.12	0.12
0.05	0.05	0	0.01	0	0.03	0	0	0.13	0	0	0.02
0	0	0.17	0	0.12	0.04	0.01	0.13	0	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.06
0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.02	0.02	0
0	0.03	0	0.01	0	0.25	0	0.07	0	0.02	0	0
0	0.03	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06
0.08	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	0.06	0	0.08
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.13	0.01	0	0.49	0.28	0.27	0.58	0.42	0.16	0.63	0.33	0.16
0.01	0.02	0.08	0.05	0.19	0.05	0.06	0.3	0.6	0.6	0.47	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0.02	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0	1.23	0	0	0.68	0	0	0	0	0
0.02	0.02	1.36	0.14	0.34	0.11	0.48	0.38	0.36	0.27	0.23	0.31
0	0.35	0	0.02	0	0.06	0.01	0.07	0.14	0.15	0.2	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.31	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
1.45	0	0.08	1.15	0	0.1	0.96	0	0	0	0	0.1
0.01	0.58	1.12	0.49	1.51	0.58	0.21	1.5	0.37	0.34	1.11	0.96
0	0.18	0.05	0.02	0.16	0.06	0	0.11	0	0.21	0.17	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0	0.27
0	0.3	0.02	0.06	0.17	0.04	0	0.17	0.46	0.28	0.06	0.13
0.27	0	0	0.06	0	0.17	0.02	0	0	0	0	0
0.03	0.46	0.19	0	0.12	0.04	0.09	0.27	0.28	0.14	0.01	0
0	0.02	0.32	0	0	0.26	0	0	0	0.07	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.06	0	0.34	0	0.05	0.28	0.35	0.2	0.45
1	0.21	0	0.84	0	1.32	0.71	0.02	0.18	0.24	0.19	0.3
0.06	1.64	1.05	0.43	0.92	0.11	0.27	0.67	1.17	1.03	0.99	0
0.01	0.08	0	0.07	0	0.21	0.04	0	0.08	0.02	0.11	0.19
0	0	0.06	0	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0
0.3	0	0	0.45	0	0.07	0	0.04	0.15	0.23	0.08	0.18
0.82	0.34	0.66	0.64	0.92	0.09	0.02	0.55	0.86	0.87	0.64	0.25
0.13	0.01	0.12	0.01	0.39	0	0.02	0.54	0.68	0.43	0	0
0.01	0.05	0.23	0.04	0.31	0.36	0.02	0.28	0.55	0.29	1.2	0.13
0	0.25	0.13	0	0.04	0.08	0	0.3	0.14	0.29	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0	0	1.1	0	0	0.33	0	0	0	1.13	0.21
0	0	0.36	0.02	0.35	0	0	0.07	0	0	0	0.62
0.1	0.01	0	0.12	0	0.01	0.49	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0.41
0	0	0.1	0.08	0	0	0.14	0	0	0	0.21	0
0.02	0	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0	0.11	0.34
0.04	0	0.04	0.82	0.17	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0.17	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0.63	0.48	0.14
0.54	1.15	0	0.46	0.07	0.07	1.14	0	0	0	0	0.05
0	1.03	0.55	0.02	0	0.38	0	0.93	0.53	0.56	0.64	0.58
0	0.39	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0.35	0.86	0	0.32	0.16	0	0	0
0.04	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09	0.04
0.06	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.17	0	0.13	0.25	0	0.17	1.08	0	0	0	0	0
0.06	0.09	0.02	0.33	0.09	0.9	0	0.28	0.47	0.02	0	0
0	1.07	0.57	0	1.25	0.37	0	0.66	0.37	0.3	0.33	0.6
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.45	0	3.61	0.01	0	0	1.5	0.02	0.71
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.12	1.2	0.02	0
0	0.08	0	0.02	0	0.01	0.04	0	0.04	0	0	0.07
0	0	0	0.08	0	0	0	0.13	0	1.18	0	0
0.04	0	0.45	0	0.1	0	0.18	0	0	0	0.1	0
0	0	0.38	0.28	0.28	0.16	0.11	0.37	0	0	0.56	0.09
0.99	0	0.07	0.25	0	0.04	0.83	0.03	0.4	0.33	0.21	0.2

0.12	0.32	0.61	0.45	0.18	0	0.17	0.47	0	0.08	0.05	0.05
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0.14	0.3	0	0.2	0	0	0	0	0
0.96	0	0.22	0.19	0	0	0.53	0.01	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0.15	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0.46	0.04	0	0.11	0.12	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0	0	0	0.02	1.25	0.85	0.47	0	0
0	0.16	0.12	0	0.02	0.08	0	0.07	0.49	0.84	1.14	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.36	0.43	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.48	0.34
0	0.82	0	0	0	1.9	0	0	2.69	0.25	0.04	0.15
0	0.58	0	0	0	0	0	0.2	0	0.35	0.11	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.03	0
0	0.02	0	0.02	0	0.02	0	0.32	0.42	0.5	0	0.13
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.02	0.02	0.07
0.12	0.92	0	0.08	0	0.27	0.04	0.51	0.2	0.3	0	0
0.2	0.04	0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0
1.1	0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0	0
0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0.52	0	0	0	0	0
0.83	0	0	1.15	0	0	0.15	0	0	0.22	0.08	0.19
0.5	0	0.99	0.19	0.6	0.64	0.37	0.18	0.31	0	0	0.23
0	0.33	0	0	0.37	0	0	0.04	0	0.05	0.16	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0.09	0.16	0
0.09	0	0	0.05	0	0	0.37	0	0	0.02	0	0
0.78	0	0.06	0	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0
0.28	0	2.32	0.01	0.18	0	0	0	0.08	0	0.03	0.5
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0.15	0	0	0.04	0	0	0	0.06	0.18
0.01	0	0.3	0.07	0.09	0.09	0	0.47	0.58	0.57	0.54	0.25
0	0.08	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0.05
0.45	0	0.55	0.3	0.12	1.47	0.09	2.32	0.25	0.1	0.3	0.81
0	2.5	0	0	0	0	0	0.03	1.68	0.12	0.01	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0.04	0	0.5	0	0.79	0.66	0.92

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
1.17	0	0	0.5	0	0	1.22	0	0	0	0.25	0
0	0	0.05	0.16	2.69	0.03	0	0.58	0.85	0.06	0	0
0.44	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.02	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0
0.27	0	0.57	0.67	0.5	0	0.09	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.02	0.04
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.24	0	0	0	0.17	1.54
0	0	0.24	0	0.5	0.21	0	2.25	0	0.05	0	0
0	0.12	0	0	0	0.11	0	0	0.05	0	0	0.13
0.05	0.09	0.08	0.59	0.25	0.3	0.39	1.16	0	0.16	0	0.05
0	0	0.19	0	0.51	3.24	0	0.29	0.93	0	0	0
0	0.75	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
2.13	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0.12
1.52	0	0.58	0.03	0.23	0.23	0	0.14	0.53	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.63	0	0.47	0.04	0.1	0.15	0	0.36	0	0.99	0.6	0
0	0.28	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.6	0.42	0	0	0.41	0	0.05	0.23	0.39
0	0.05	0	0	0	0.01	0	0.03	1.36	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.66
0	0.24	0	0	0	0.28	0	0	0	0.24	0.66	0.02
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0.12	0.21	0.05	0.29	0	0.26	0.15	0.01	0	0
0.02	0.26	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0.28	0.18
0.33	0.3	0.19	0.2	0	0.1	0.25	0	0	0.14	0	0.04
0	0.47	0	0	0	0.6	0	0	0.38	0.27	0.02	0.06
0	0.06	0.18	0	0.57	0.04	0	0.09	0.16	0	0	0
0	0.18	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	2.1	0	0	0.43	1.56	0.12	0.28	0.15	0	0	0
1.15	0.2	0.6	0.45	2.65	0.18	0.36	0	0	0.02	0.05	0.06
0.28	1.1	0	0.24	0.2	0	0.16	0.38	0	1.57	0.14	0
0	0.02	0.01	0	0.15	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.1	0.28	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	2.95	0	0.03	3.23	0	0	0	0.2	0.76

0	0.25	1.14	0.01	3.42	0.55	0	2.4	0.4	0.04	0.43	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0	0.03	0
0	0	0	0.12	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.91	0	0	0	0
0.01	0.33	0	0.09	0	0.09	0.36	0.25	0	0	0	0.01
0	0.1	0	0	0.08	0.21	0	0.6	0	0.03	0.04	0.1
0	0.19	0	0.03	0	0	0	0	0.38	0.04	0.05	0
0	0	0	0.2	0	0.08	0.69	0.04	0.14	0.04	0	0
0	0.06	0	0	0.13	0	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0	0.19	0	0	0.08	0	0	0	0	0.2
0	0	0.13	0	0.41	0	0	0.41	0	0	0.47	0
0	0.21	0.02	0	0	0	0.24	0.32	0	0	0.53	2.85
0	0	0.02	0	0.23	1.15	0	1.54	0.54	0.34	0.01	0
0	0.58	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.11	0	0.09	0.18	0	0	0	0	0	0	0	1.78
0.36	0	2.01	0.31	0.85	0.07	0	0.33	0.23	0.22	1.17	1.44
0	1.57	0	0.17	0	0.15	0.52	0	0.11	0.45	0	0.1
0.01	0.34	0	0	0	0.04	0	0	0	1.48	0.09	0.08
2.38	0.01	2.52	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.11	0.05	0	0.05	0	0.15	0.19	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.77	0.78
0.34	0	0.18	1.52	0.41	0	0	0	0	0.04	0.05	0
0.18	0	0	0.09	0.5	0	0.22	0	0	0	0	0.02
0	0	0.22	0.01	0.59	0	0	0.11	0	0	0.01	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.15	0.24
0.26	0	0	0.21	0.28	0.41	1.11	0	0	0	0.45	0
0	0.8	0.27	0	1.12	0.05	0	0.12	0.05	0.59	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.09	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.45	0.43	0.47	0
0.25	0	0.07	0.24	0.03	1.1	0	0.33	0	0.1	0	0
0	0.58	0	0	0.05	0.27	0.03	0.5	0	0.24	0.02	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.34	1.17	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.06	0	0.14	0.25	0.29	0.31	1.04
0.37	0.01	0.45	0.74	0	0.35	0.39	0	1.25	0.07	0.07	0.55
0	0.66	0.76	0	1.33	0.27	0.01	1.4	0	0.93	1.45	0.45
0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0.02	0.12
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.89	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.1	0	0.03	0.18	0.27	0	0.34	0.24	0.16	0.16	0.22	0.06
0.12	0	0.32	0.7	0.25	0.92	2.71	0.41	0.52	0	0.01	0
0.24	1.5	0.19	0.04	0.2	0	0	0.4	0	0.51	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.17	0.27	0.18	0
0.04	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.8	0	0.85	1.29	0.03	0.92	1.24	0	0	0	0	0.44
0	0.8	0.53	0.01	0.96	0.01	0	1.03	1.38	0.88	1.15	0.52
0	0.04	0	0	0	0	0	0.15	0.05	0.12	0.03	0
0.25	0.01	0	0.32	0	0.3	0.14	0	0	0	0	0.74
0.01	0.19	0.21	0	0.45	0	0	0.2	0.18	0.22	0.34	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.16	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.21	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.13	0.07	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0.24	0.5	0.18	0.2	0.4	0.05	0.28	0.22	0	0	0	0
0	0	0.1	0.16	0.66	0.19	0	0.55	0	0	0	0.05
0	0.53	0	0	0.02	0.36	0	0.16	0.2	0.05	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0	1.09	0	0	0.64	0	0	0	0	0
0	0	0.83	0.23	1.11	0.25	0	0.56	0.32	0	0.07	0.39
0	0.28	0	0	0	1.66	0	0	0.23	0.23	0.18	0.02
0	0.64	0.01	0	0	0.15	0	0	0.1	0.13	0.17	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.09	1.02	0.9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0.09	0	0	0.81	0.27	0.25	0.35
0	0.05	0.02	0.03	0.02	0.01	0	0	0.53	0.4	0.12	0.37
0.85	0	0	1.32	0	0	0.89	0.01	0.32	0.05	0.07	0.02
0.93	0.02	2.8	1.1	0.31	0.03	0.59	0.31	0.03	0.03	0.28	0.17

0	0.13	0.14	0	0	0	0	0	0	0.14	0.03	0.11
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0.01	0	0.05	0	0.08	0.06	0	0	0	0	0.18
0	0.35	0	0.1	0.1	0.06	0.11	0.02	0.08	0.33	0.6	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.55	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.04	0.1	0.01	0.11	0.11	0	0.31	0	0.1	0.18	0.15
0.02	0.04	0	0.18	0	0.08	0.05	0.03	0.3	0.04	0.03	0.01
0	0.24	0.1	0.09	0.18	0.19	0	0.24	0.23	0.15	0.12	0.09
0.04	0	0	0.09	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.05	0.11	0.01	0	0.17	0.02	0.1	0	0.07	0.1	0.13
0	0.18	0	0.02	0.01	0	0	0.07	0.22	0.09	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.01	0.61	0.03	0	0.06	0.26	0.01	0	0.12	0.12	0.13	0.03
0	0.02	0.08	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0.24	0.22	0	0.12	0	0.03	0.05	0
0	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0.04	0	0.01
0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.42	0	0.04	0.4	0.01	0.15	0.1	0.15	0.2	0.07
0	0.27	0	0	0.02	0	0	0.1	0.18	0.07	0.16	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0
0.04	0.04	0.5	0.38	0.18	0.05	0.4	0.05	0	0.15	0.22	0.17
0	0	0.03	0	0.07	0	0	0.21	0.19	0.03	0.04	0.08
0.07	0	0	0.08	0	0.13	0.1	0	0	0.02	0.37	0.02
0.05	0.47	0.08	0.03	0.03	0.49	0.03	0.12	0.35	0.36	0.13	0.12
0	0.31	0	0	0.02	0.08	0	0.06	0.3	0.44	0.12	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.3	0	0	0.05	0	0	0.22	0.45	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.2	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.23	0	0.22	0.18	0	0	0.06	0	0.09
0	0.45	0.43	0	0.53	0.25	0	0.48	0.51	0.22	0.13	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0.2
0	0.15	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.06	0	0.12	0.04	0.07	0	0	0	0
0	0.2	0	0.03	0.08	0.09	0.03	0.13	0.1	0	0.04	0.02
0	0.12	0	0	0	0.02	0.01	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02
0	0	0.11	0	0.06	0	0.01	0.01	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.14	0.15	0.14	0.01	0
0.04	0.03	0	0.12	0.03	0.07	0.21	0	0	0	0	0.14
0	0.18	0	0.04	0.02	0.14	0	0.07	0.02	0.16	0.13	0.04
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.25	0.02	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.07	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.04	0	0.04	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0.26	0	0.2	0.16	0	0.17	0.07	0.12	0	0.01	0	0
0	0.16	0.07	0	0.14	0	0	0.06	0.11	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0.06	0.05	0	0.07	0.01	0	0	0

0	0.01	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0.03	0.1	0.13
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.34	0	0.23	0	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0.04	0	0.06	0.01	0.03	0.01	0.02	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.04	0	0	0.03	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0.13	0	0.07	0.07	0	0.07	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.04	0.03	0	0.01	0.04	0	0	0	0.03
0.07	0	0	0.02	0.01	0.01	0	0.03	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.15	0.18	0.03	0.05	0.16	0	0	0	0	0.06
0	0.12	0	0	0.09	0.04	0	0.16	0.1	0.1	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.2	0.22	0	0.35	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.32	0	0.07	0.34	0	0	0	0	0.05
0	0.37	0.52	0	0.17	0.08	0.01	0.16	0.04	0.14	0.07	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.01	0.05	0.09	0	0.24	0.93	0	0	0	0	0.37
0	0.45	0	0.06	0	0.02	0	0	0.52	0.1	0.1	0.26
0	0.01	0	0.05	0.16	0	0	0.28	0	0.6	0.04	0.2
1.52	0.01	0	1.1	0.26	0.35	0.33	0	1.1	0	0	0.47
0	1.11	0.25	0.05	0	0.46	0	0.64	0.12	0.67	0.22	0
0	0.26	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.16	0	0.35	0.02	0	0	0.08	0.13	0.5	0.19	0	0
0.5	0.19	0.1	0.19	0.05	0.5	0.27	0	0.25	0.75	0.32	0.96
0	0.4	0.4	0.03	0.43	0.48	0	0.58	0.12	1.08	0.1	0.27
0	0.54	0	0.02	0.03	0.01	0.02	0	0	0.04	0.02	0.04
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0	0.17	0.9	0	0.05	1.48	0	0.75	0	0	0
0.41	1	1.41	0.84	1.35	0.6	0.37	1.91	0.12	0.37	0.14	0.21
0.06	0.15	0.42	0	0.35	0.04	0.05	0.16	0.08	0	0.26	0.3
0	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0.08	0.06	0.08	0
0	0.27	0	0	0.12	0	0	0.12	0	0.01	0	0
0.14	0	0	0.18	0	0	0.2	0	0.22	0	0	0
0	0.22	0.1	0.08	0.11	0.22	0.08	0.17	0.06	0.37	0.14	0.05
0	0.12	0.07	0.05	0.04	0.2	0.04	0.04	0.46	0.04	0	0
0	0.4	0.03	0	0.07	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.92	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.35	0.09	0.77	0.22	0.5	0.66	0.88	0.02	0	0	0	0
0.04	0.67	0.37	0.04	0.86	0.03	0.03	0.46	0	0.23	0.22	0.32
0.01	0	0.02	0.01	0	0	0	0.12	0.54	0.03	0.25	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0
0.15	1	0	0.16	0	1.13	0.32	0.01	0.14	0.49	0	0
0	1.4	0.08	0.02	0.85	1.5	0	0.93	1.75	0	0.38	0
0	0.36	0	0	0	0.01	0	0	1.27	1.09	1.13	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.11	0.02	0.02	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.06	0	0.05	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0.02	0.06	0	0	0	0	0.06	0.07	0	0
0	0.09	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.9
0.02	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.18	0.4
0	0	0	0.62	0.02	0	0.84	0	0	0	0.36	0.82
0.36	0	0.24	0	0.8	0.1	0.64	0	0.34	0.43	0.99	0.26
1.17	0	0.28	0.82	0.34	0.01	0	0.11	0.16	0.15	0.07	0.65
0.02	0.22	0.1	0	0.02	0	0	0.17	0	0.55	0.29	0.08
0.86	0	0.03	0.22	0.05	0	0.51	0	0	0	0	0.74
0	0	0.23	0	0.34	0	0	0.2	0	1.18	0.17	0.38
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0.55	0	0	0	0.01	0.31	0.31
0	1.02	0	0	0	0	0	0.13	0.22	0.68	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.73	0.36
0	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.36	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.06	0	0	0.36	0	0	0.23	0.06	1.11
0	0	0	0.05	0.63	0	0	3.56	0	0.17	0.07	0.06
0	0	0	0.07	0.1	0.92	0	0.02	1.4	0.46	0.05	0.46
0.94	0.86	0.01	0	0.1	0.55	0.04	0.54	1.3	0.09	0.09	0
0	0.2	0	1.06	0.94	0	0	1.05	0.9	0.35	0.26	0
0.01	0	0	0.02	0.02	0	0.58	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	1.05	0.01	0	0.9	0	0.2	0.13	0
0.2	0.27	0	0.25	0.04	0	0.23	0	0	0.07	0	0
0.07	0	0.06	0.01	0	0	1.09	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0.22	0.96	0	0.34	0.17	0.06	0.05	0	0.1
0	0	0	0.11	0.02	0	0.13	0	0	0.03	0	0.1
0.24	0	0	0.02	0	2.55	0.13	0	1.8	0	0.03	0.15
0	0.74	0.53	0	0.69	0.47	0	0.76	0.6	0.61	0.07	0
0	0.11	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0.8
0.06	0.95	0	0	0	1.42	0	0.48	6	1.24	0.31	0.77
0	3.16	0	0	0.07	1.7	0	0.01	1.2	0.55	0.07	0.57
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.12	0.08	0.01	0.06
0	0	0	0.85	0	0	0.42	0	0	0	0	0
0.67	0	0	3.25	0.51	0	0.26	0.01	0	1.62	0	0.71
0.4	0	0.71	0.34	0.98	0.75	0.83	2.3	0.5	0.05	0.09	0.03
0	0	1.46	0.25	0.59	0.01	0	0.08	0	0	0.5	0.05
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.16	0	0
0	0	0.04	0	0.57	0.25	0	0.13	0	0	0.08	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.15	0.11	0	0	0.48	0.03	0	0	0	0.04	0.12
0	0.27	0.31	0	0.02	0	0	0	0	0.38	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.16	0.33	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.3	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.29	0	0.4	0.11	0
0.14	0	1.51	0.53	0.7	0	0	0.37	0	0.69	0.79	0.89
0	0	0	0.06	0.02	0.03	0	0	0	0	1.15	0
0.24	1.1	0	0	0	0.91	0.08	0.17	0	0	0.03	0
0.53	1.39	0.34	1.63	0.66	0.15	1.61	0.94	3.4	0.28	0.01	0.05
0.92	0.48	1.76	1.97	1.32	1.1	1.18	0.81	0.8	0.41	1.88	0.7
0	0.31	0	0	0.11	0	0	0.11	0.76	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.14	0.38

0	0	0	0.03	0.25	0.41	0.06	0.34	0.21	0.33	0.06	0.49
0	0.55	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.05	0
1.72	0.02	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0.8
0	0	0.9	0.77	0.45	0.06	0	0	0.57	0.7	0.38	0.61
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.02
0	2.24	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0.17	0	0	0.8	0	0	0	0	0
1.19	0	1.27	1.31	0.45	0.56	0.5	0.03	0	0	1.63	0.22
0	0.2	0	0	0.17	0	0	0.13	0.53	0.61	0.67	0.27
0	0	0	0	0.17	0	0	0.07	0.06	0	0.07	0
0.36	0	0.54	0.35	0.01	0.11	0.01	0	0	0	0.1	0.29
0	0.18	0	0	0	0.85	0	0.01	0	0.38	0.17	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.16	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	2.34	0	0	0.34	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.3	1.35	2.31
0	0.12	0	0	0	0.28	0	0	0.13	0.8	0.25	0
0.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.2	0.24	1	0.02	0.58	0	0	0	0	0
0	0.08	2.18	0.02	1.08	0.05	0	0.63	0.45	0.54	1.26	1
0	0	0	0	0	0.55	0	0.02	0.1	0.17	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.43	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.02	0	0	0	0	0.03	1.27	0	0	0	1.44	0
0	0	0	0.45	0.03	0.27	0	0	0.99	1.12	0.2	0.8
1.03	6.1	4.69	0.77	2.83	2.41	0.74	2.4	0.88	0.78	0.17	0.51
0	0.03	0.98	0	0.83	0.22	0	0.93	0.18	0.31	0.91	0.06
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.03
0.17	0.17	0	0.02	0	0.89	0.32	0	0.07	0.15	0.05	0.02
0	0.64	0.63	0.05	0.24	0.02	0.11	0.11	0.42	0.18	0.56	0.42
0	0.17	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0
0.17	0	0.42	0.2	0.41	0.26	0	0.53	0.92	0.87	0.13	0.1
0.04	0.31	0.37	0	0.66	0	0	0.27	0.28	0.12	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.08	0.04	0	0.34	0.03	0.31	0.84	0.28
0	0.3	0.01	0	0	0.02	0	0	0.08	0.03	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0	0	0.04	0.05	0.28	0.02	0.16	0	0.02	0.17	0.15
0	0.27	0	0	0	0.02	0.06	0.02	0.64	0.83	0.65	0.35
0	0	0.02	0	0	0.21	0	0	0.1	0.05	0.27	0.29
0	0.17	0	0	0	0.01	0.01	0	0.04	0.05	0.09	0.18
0	0.03	0.02	0	0.03	0	0	0	0.04	0.19	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	0.13	0	0.03	0	0.18	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0.49	0.03	0	1.15	0.09	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15
0.21	0	0	0.02	0	0.01	0.03	0	0	0	0.11	0
0.14	0.03	0.18	0.11	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0.12	0.2	0.02	0.35
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.05	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.48	0.51	0	0.36	0	0	0.26	0.08	0.12	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0	0.02	0	0.15	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.04	0.05	0.06
0	0.44	0	0	0	0.02	0	0.02	0.08	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0
0.15	0	0.1	0.36	0.11	0.08	0.2	0	0.04	0	0	0
0.02	0.47	0.15	0.07	0.21	0.63	0.08	1.37	1.14	0.41	0.34	0.5
0	0.21	0	0.3	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.23	0	0	0	0	0.1	0.06	0	0	0	0	0
0.16	0.42	0.5	0	0.3	0.76	0.03	0.69	0.95	1.02	0.85	0.98
0	0.12	0	0	0.5	0	0	0.09	0.15	0.15	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.01	0.11	0.02	0.03	0.01	0	0.03	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0.02	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0.13	0	0.29	0.1	0.01	0.37	0.3	0.33	0.2	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.13	0.01	0	0	0	0	0
0	0.36	0.07	0	0.05	0.09	0.03	0	0.05	0.15	0.04	0
0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.04	0.08	0.08	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.05	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0.24	0	0	0	0.39	0	0	0.06	0	0	0

0.46	0.44	0.09	0.1	0	0.22	0.28	0.04	0.01	0	0	0
0	0.45	0.18	0.48	0.24	0.33	0.03	0.24	0.08	0.17	0.02	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.02
0.1	0	0.07	0	0.09	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.35	0	0	0.01	0.26	0.01	0.08	0	0.07	0.09	0
0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0.04	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.04
0.14	0	0.05	0.24	0	0.08	0.1	0	0.02	0.07	0.41	0.52
0	0.31	0	0	0.13	0	0	0.02	0.01	0.07	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.06
0	0.1	0.06	0	0.1	0.08	0	0.11	0.02	0.08	0.54	0.04
0.02	0	0	0.02	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0	0.08	0.01	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0.19	0	0	0	0	0.02	0.09
0	0.4	0	0	0	0.2	0.02	0	0.05	0.02	0.2	0.28
0	0.46	0.03	0	0.08	0.22	0	0.19	0.12	0.22	0.3	0
0	0.18	0.05	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0
0	0.74	0	0	0.03	0.06	0	0.05	0.25	0.05	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.03	0.19	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0
0.14	0.08	0.01	0.27	0.09	0.16	0.14	0.22	0.12	0.04	0.02	0.03
0.02	0.44	0.33	0.01	0.2	0.86	0	0.18	0.28	0.27	0.16	0

0	0.54	0	0	0.05	0	0	0.11	0.11	0.04	0	0
0	0	0	0.01	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0.15	0.16	0.08	0	0.05
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.22	0.03
0.12	0	0	0.24	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0.08	0.14	0.19	0.1	0.18	0.52	0.07	0.2	0.02	0.04	0.16	0.26
0.01	0.05	0	0.02	0.06	0.01	0.06	0	0.17	0.07	0.15	0.07
0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0.01	0.02	0	0.07
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.3	0	0.16	0.24	0.39	0.43	0.32
0	0.35	0	0	0.01	0.09	0	0.07	0.1	0.14	0.49	0
0.09	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.35	0	0.14	0.23	0.05	0	0.36	0	0	0	0	0
0.1	0	0.24	0.07	0.75	0.08	0.12	0.09	0.22	0.06	0.02	0.13
0	0.13	0.01	0	0.04	0	0.01	0.08	0.01	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0.04	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0.01	0.04	0.01	0.05	0	0.02	0.02	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.11
0.04	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0.01	0	0.01	0
0.01	0.02	0.02	0.01	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.01	0	0.27	0	0.03	0.05	0.02	0.01	0.03
0	0.24	0	0	0	0.2	0	0.1	0.18	0.1	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.19	0.06
0.01	0	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.16	0.2	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.04	0
0.03	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0.13	0.1	0.11	0.05	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.17	0	0	0.26	0	0.08	0.11	0	0	0	0	0
0	0.31	0.05	0	0	0.29	0	0.01	0.16	0.2	0.31	0.3
0.06	0	0.03	0.19	0.11	0.04	0.16	0	0	0	0	0.02
0	0.25	0.01	0	0	0.02	0	0.15	0.83	0.85	0.35	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0
0.36	0	0	0.53	0.03	0	0.09	0	0	0	0	0.36
0.38	0	0.08	0.54	0.58	0.95	0.29	0.2	0.01	0.01	0.12	0.53
0.11	1.3	0.69	0.08	0.35	0	0.07	0.32	0.39	0.38	1.2	0.54
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0.11	0.1	0.06	0
0.02	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0	0	0.25	0.01	0	0.27	0	0.01	0	0.04	0.03
0	0	0.03	0	0.01	0.03	0	0	0	0.03	0.02	0.06
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0.19	0	0.03	0	0	0	0.04
0.69	0.11	0.35	0.5	1.32	0.19	0.52	0.29	0.26	0.1	0	0.15
0	0.47	0.54	0.01	0.19	0.09	0	0.29	0.01	0.4	0.42	0.26
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0	0.01	0	0	0.51	0	0	0	0	0
1.22	0	0.58	1.14	0	0.2	1.65	0	0	0	0	0.03
0.02	0.15	1.13	0.19	0.75	0.12	0	0.42	0.47	1.25	0.81	0.78
0	0.76	0.03	0	0	0.36	0	0.55	0.7	0.9	0.43	0.27
0	0.18	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0.33	0.04	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.07
0.34	0.3	0.05	0.21	0.87	0.96	0.04	0	0.02	0	0	0.1
0	0.97	1.35	0	1.5	0.5	0.01	0.56	1.53	0.44	0.01	0.52
0	0.21	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0.27	0.13	0	0	0	0	0
0.06	0.58	0.43	0.18	0.3	0.12	0	0.46	0.24	0.09	0.16	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.03	0.04	0	0	0.21	0	0
0	0.04	0	0	0	0.03	0.12	0.08	0.18	0	0.14	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0.08
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0

0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09	0.24	0.05	0.24	0	1.01	1.66	0	0	0	0	0
0	1.86	0.53	0.49	0.44	0	0.07	0.22	0.02	0.04	0.04	0.2
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.35	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0.09	0	0.27	0.03	0	0	0	0
0.23	0	0.82	0.34	0.84	0.1	0.02	1.34	0.14	0	0	0.17
0	0.05	0.18	0	0	0	0	0.42	0.07	0.08	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0
0.58	0.36	0.09	0.58	0.47	2.17	0.17	0	0.09	0.16	0.28	0.23
0	1.27	0.33	0.08	0	0.12	0	0.37	0.34	0.27	0.12	0
0	0.01	0	0	0	0.65	0.01	0.17	0.05	0.08	0	0.13
0.03	0.54	0	0	0	0.04	0.12	0	0.42	0.1	0	0
0	0.01	0.02	0.38	0.22	0.39	0.01	0	0	0.09	0	0.13
0	0.56	0	0	0.02	0	0	0.2	0.39	0.18	0.05	0
1.05	0	0	0.21	0	0	0.2	0	0	0.08	0	0
0	0.02	0.96	0	0.85	0.69	0	0.57	0.29	1.33	0.08	0.1
0	1.6	0.33	0	0.01	0.01	0	0.67	0.91	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
1.1	0	0	1.17	0	0	0.29	0	0.11	0.03	0	0.07
0.7	0	0	0.3	0	0	1.94	0	0	0	0.68	0.21
0.78	0	0	0.12	0.06	0	0.58	0	0	0	0	0.32
0	0.52	0.16	0	0	0.3	0	0.78	0.42	0.2	0.03	0.6
0.18	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.06	0	0.04	0	0.01	0.04	0.05	0.03	0.09	0
0.01	0.21	0.02	0.1	0.23	0.36	0.04	0	0.03	0.15	0	0.04
0	0.11	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.23	0.01	0	0.08	1	0.07	0.17	0.11	0	0	0.04	0.21
0	0.05	1.68	0	0.34	0.02	0	1.69	1.22	1.55	1.18	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.16

0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.18	0.07	0.18	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.1	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0.04	0	0.15	0.1	0.35	0	0.09	0.06	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.14	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.06	0.87	0	0	0	0
0.1	0	0	0.05	0	0	0.37	0	1.1	0.83	0	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0.36	0.65	0.07	0.07	0.56
0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.11	0	0.2	0.11	0	0	0	0.04	0.54	0
0	0.38	0.33	0	0	0.09	0.01	0	0.21	0.18	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.03	0.26
0	0	0	0	0.23	0.79	0.5	0	0.7	0.42	0.14	0.6
0.06	0.94	0.3	0.1	0	0.93	0.01	1.36	0.09	0.33	0.2	0
1.17	0.14	0.69	0.37	0.34	0.37	0.8	0	0.02	0	0	0.06
0.02	0.4	0.41	0.19	0.14	0.1	0	0.46	0.71	0.13	1.11	0.84
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.12
0	0.01	0	0	0.8	0.01	0	0.14	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.04	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0.35	0.1	0	0.78	0	0	0	0.21	0.01
0.8	0	0.04	0.22	0	0.02	0.08	0.06	0.19	0.59	1.67	1.87
0.02	0.56	0	0.02	0.24	0.5	0.05	0.08	0.01	0	0	0
0.22	0.15	0.11	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0.1	1.5	0.62	0.57	0.17	0.14	0.66	0.26	0.39	0.26	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.05	0.33	0.02	0.06
0.39	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.02
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.15	0	0.29	0	1	0	0.16	2.92	0.09	0.2	0	0.38
0	0.1	0	0.04	0	0.97	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0.3	0	0.13	0.61	0	0.22	0.41	0.93	0	0.61
0	1.79	0	0	0	0.08	0	0	0.38	0	0.03	0
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.86	0	0	0	0	0.04	1.86
0	1.04	0.19	0	0.8	0	0	0.92	0.7	0.4	0	0.36

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0.72	0	0.13	0	0	0.01	0	0.11	0.13	0
0	0	0	0.12	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.03	0.01	0.08	0	0	0.12	0.41	0.36
0.07	0.12	0.01	0	0.1	0.15	0	0.63	0.29	0	0	0
0	0.08	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0.08	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.08	0	0.31	0.1	0	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
1.1	0	0	2	0	0.13	0.88	2.68	0.01	0	0	0
0	0	0.45	0	3.15	0	0	0.07	0	0	0	0
0.12	0	0.01	0	0.71	0.34	0.02	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0.05	0	0.3	0.35	2.96	0.35	0
0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.27	0.3	1.73	0	0.02	0	0	0.64	0.4
0.05	0	0.15	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.1	0.12	0.03	0.43	1.43	0	1.59	0	0	0	0	0
0.46	0.01	0.79	2.63	0.71	1.06	0.01	2.27	0.45	0.62	1.2	0.29
0	1.99	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0.04	0.05	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0.5	0	0	0	0.33	0	0	0.46	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.74	0	0.1	0.7	0.15
0	0	0	0	0	0.19	0	0	1.17	0	0.14	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.43	0	0.49	1.04	2.11	0.02	0	0	0
0.01	0.52	0	0.04	0	0.52	0.01	0.89	0.36	0.61	0.23	0.38
0	0.18	0.01	0	0	0	0	0	2.02	0.29	0.05	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.31
0.32	0	0	0.05	0.22	0.05	0.01	0.17	0.07	0.12	0.71	0
0	0.05	0.08	0	0.14	0	0	0.1	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.13	0	0	0	0.02	0	0	0	0

0	0.02	0	0.12	0.14	2.03	0.02	0.54	0.21	0.27	0.18	0.1
2.01	1.6	0	0.14	0	0.01	0.22	1.45	0.02	0	0	0
0	0.01	0.25	1.31	1.65	0.3	0.92	0.75	0.75	0.07	0.08	0
1.38	0.65	0	0.04	0.14	0.63	0.15	0.66	1.74	0.03	0.03	0.01
0	0	0.16	1.79	1.26	0	0.17	0	0	0.01	0	0
0.36	0.07	0.25	0.04	0.11	0.4	0.09	1.87	0.33	0.64	0.03	0.38
0	0.14	0.23	0	0	0	0	2.39	0	0.29	0.46	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.03	0.02	0.02
0.22	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
1.53	0	0	1.28	0.08	0	1.25	0.26	0	0.42	0	0.4
0	0.07	0.17	0	0.05	0.61	0	0.02	0.08	0.45	0.13	0.15
0	0	0	0	0	0.77	0.09	0	0	0	0	0.35
0	0.77	0	0	0	0.33	0	1.63	1.94	0.41	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	1.35	0
0.04	0	0.29	0.43	0.2	0	0	0	0	0	0.01	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	1.65	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.1	0	0.23	0	0	1.05	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.05	0.02
0.45	0	0.05	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0.14	0.3
0.94	0	0	1.61	0.04	0	1.58	0	0	0	0.61	0.5
0	0	0.37	0	0.09	0.04	0	0.09	0.48	0.07	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.06	0.1	0.32	0.01	0	0.03	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.13	0.38	0.02	0.18	0.02	0.11	0.34	0.55
0.01	0.94	0	0	0	0	0	0.25	1.03	0.62	0.04	0
0.02	0	0.05	0	0.07	0.06	0	0.11	0.05	0.1	0.1	0.17
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0.05	0.11	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.17	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.15
0	0.03	0	0	0	0.02	0.02	0	0.17	0.13	0.07	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.03	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.08	0	0	0.47	0	0	0	0	0.25
0	0.05	0.03	0.14	0.03	0.33	0	0.08	0.04	0.03	0.07	0.4
0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0.1	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.06	0.13	0.02	1.62	0.5	0.21
0.22	0	1.07	0.56	2.45	0.32	0	1.85	0.49	0.61	2.58	1.62
0	0.14	0.66	0	0	0.01	0	1.43	0.62	1.05	0.7	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.42	0	0.54	1.73	0.25	0	2.22	0	0	0	0	0
0.17	0	0.98	0.63	0.18	0.28	0.51	0.01	0	0	0.12	0.6
0	0.11	0.08	0	0.05	0	0	0.38	0.54	0.62	0.72	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0.11	0.28	1.05	0.03	0.21	0.19	0	0.1	0.13	0.05
0	0.04	0.59	0	0.09	0.12	0	0.67	0.34	0.37	0.27	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.13
0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.02	0
0	0.01	0	0.01	0	0.06	0.01	0	0.03	0.1	0.02	0.01
0	0.06	0	0	0	0	0	0.12	0.06	0.05	0	0

0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.11	0	0.1	0.01	0.1	0.02	0.02	0	0	0.09	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.26	0.08	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0.75	0.05	0	0.23	0.16	0.24	0.09	0	0	0	0	0
0.52	1.15	0.2	0.83	0.67	0.87	0.9	0.25	0.33	0.16	0.3	0.14
0.11	0.15	0.41	0.02	0.13	0.07	0.41	0.59	0.34	0.4	0.03	0.16
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0.92	0	0.05	0	0.54	0.02	0	0.33	0.48	0.21	0.15
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.06	0	0	0
0.03	0.23	0	0.01	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.15
0	0.01	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.02	0.02	0.28	0.3	0.14
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0.04	0.05	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0.09	0	0.53	0	0	0	0	0	0
0	0.81	0.09	0	0.18	0.02	0	0.48	0.42	0.3	0.08	0.04

0	0.37	0	0	0	1.54	0	0.01	0.23	0	0	0
0	1.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.06	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0.15	0	0	0.14	0	0	0.02	0
0.03	0	0	0	0.23	0.22	0	0	0.05	0.32	0.42	0.45
0	0.22	0.07	0	0	0	0	0.38	0.1	0.4	0.37	0.03
0.12	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.1	0.02	0	0.03	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.07	0	0	0.02	0.11	0	0	0	0.05	0.14	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0.03	0	0.05	0	0.03	0.03	0.24
0.22	0.05	0.59	0.45	0.11	0.41	0	0.44	0.9	1.22	0.13	0.88
0	0.48	0.14	0	0.16	0	0	0.76	0.52	0.52	0.27	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.04	0.07
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0.11	0.04
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.06	0.19	0	0.12	0.08	0.09	0.02	0.1
0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01
0.13	0.03	0.08	0.13	0.12	0.01	0.07	0.04	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.02	0	0.26	0	0	0.17	0	0	0	0	0

0	0.02	0.12	0.12	0.22	0.21	0.03	0.22	0.05	0.03	0	0.03
0	0.26	0	0	0	0.06	0	0.1	0	0.04	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0.01
0.02	0.12	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.05
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.04	0.1	0	0	0.02	0.05	0.01	0.01	0	0.02	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01	0
0.13	0	0.1	0.23	0.03	0.16	0.14	0	0	0	0	0.01
0	0.28	0	0	0.03	0.01	0	0.24	0	0.03	0.05	0
0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0.04	0	0	0.07	0	0	0.09	0	0	0	0	0.01
0	0.1	0.04	0	0.34	0.29	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.03	0
0	0.19	0	0.01	0	0.08	0	0.1	0.06	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.13	0	0	0.04	0.19	0.04	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0.03	0.15	0	0.04	0.03	0	0.15	0	0.2	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.32	0.09	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.05	0	0
0	0.34	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.2	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0
0.06	0.09	0.23	0.05	0.05	0.19	0.06	0.28	0.23	0.14	0	0.1
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.12	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.02	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0.25
0	0.32	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.18	0.3	0.17	0.11
0	0.06	0	0	0	0.07	0	0	0.06	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.28	0.04	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.03	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0.15
0.18	0	0.03	0.11	0	0.23	0.11	0.03	0	0	0	0
0.24	0.01	0.32	0.19	0.35	0.04	0.21	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.26	0.24	0	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0.2	0	0.04	0.02	0	0.24	0	0	0	0
0.97	0	0.65	0.73	0.92	0.36	0.49	0.42	0.4	0.12	0.11	0.03
0	0.33	0.07	0	0	0	0	0.71	0.18	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.06	0.09	0.02	0.3
0	0.28	0	0	0	0.24	0	0.08	0.07	0.34	0.05	0.46
0.1	1.05	0	0.02	0.1	0.72	0.24	0	0.45	0.43	0.67	0.31
0	0.12	0.06	0	0	0.14	0	0.22	0.75	0.79	0.29	0.35
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0.14	0.02
0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0.01	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.18	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0.03	0	0	0.16	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.06	0.02	0	0	0	0	0.01	0.3
0.01	0.04	0	0	0.04	0	0	0.37	0.28	0.4	0.11	0
0.14	0.02	0	0.27	0	0.05	0.07	0	0	0	0	0
0.22	0.29	0.27	0.5	0.64	0	0.04	0.25	0.27	0.09	0	0
0.18	0	0	0.02	0	0.1	0	0.14	0.12	0	0	0
0	0.07	0.1	0	0	0.06	0	0.09	0.4	0	0	0
0.59	0	0	0.36	0.06	0.03	0.24	0	0	0	0	0
0.07	0.18	0.67	0.26	0.55	0.67	0.23	0.09	0	0	0	0.41
0.12	0.6	0	0	0.05	0.16	0.02	0.01	0.1	0.66	0	0.11
0	0	0.09	0	0	0.08	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0.04	0	0	0.32	0	0	0	0	0
0.4	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.07
0	0	0	0	0	0.36	0	0.07	0	0	0	0
1.27	0.87	0.34	1.54	0.1	0.78	1.57	0.65	0.06	0.12	0	0.2
0.02	0.63	0.96	0.33	1.21	0.06	0.03	1.72	0.71	0.92	0.4	0.36
0.03	0	0	0	0	0	0	0.27	0.12	0.97	0.51	0
0	0.66	0.24	0	0.01	0.58	0	0	0	0.02	0.11	0.74
0.06	0.39	0.08	0.66	0.19	0.72	0.9	0	0	0	0.26	0
0	0.25	0.15	0	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0
0	0	0	1.66	0.14	0	0.63	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.07	0	0	0.68	0.23	0.77	0.45	0.7
0.08	0.22	0	0	0	0.15	0.05	0.42	1	0.98	0.2	0
0	0	0.16	0.11	0.62	2.69	0.08	0	0.74	0.66	0.2	0.26
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.12
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.23	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.37
0.2	0.13	0	0.52	1.51	0.04	0.01	0.17	0	0	0.12	0
0.09	0.25	1.05	0	1.28	0.81	0.01	0.42	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.32
0.21	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.07	0.1	0.51
0	0	0	0	0.14	0.09	0	0.36	0.6	0.59	0.52	0.17
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.14
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0.03	0	0.73	0.1	0	0	0.15	0.21	1.64
0	0.63	0	0	0	0.1	0	2.25	0.18	0.3	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0.22	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0.03	0.33	0.1	0.02	1.09	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0	0	0.03	0	0	0.02	0.61	0.28	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.91	0	0.03	0	0.7	0	2.18	0.15	0	0	0
0	0.26	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0.05	0	0	0	0.03	0	0	0	0.12	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.56	0.04
0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.16	0.11	0	0.13	0.06	0	0.02	0.14	0.03
0.01	0	0.04	0	0.04	0	0	1.08	0.3	0	0	0.9
0	0.1	0.02	0	0.03	0.16	0	0	1.81	0.44	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0.7	0.03	0	0	0.13	0.03	0.03	0.33	0.48
0.04	0.12	0.03	0.06	0	0.01	0	0	0	0.02	0.16	0.14
0.02	0	0	0.41	0	0.14	0.04	0.1	3.16	0.58	1.03	1.47
0	1.26	0.01	0	0	0.66	0	0	0.01	0.02	0.67	0.11
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12
0.4	0	0	0	0	0.59	0	0	0.03	0.18	0.18	0.55

0	0	0.09	0	1.96	1.15	0	0	0.14	0.19	0	0
0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.06	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.19	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.1	0.13	0	0.12
0	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.93	0.16	0	0.96	0.44	0.08	0	0
0.01	0.14	0	0	0.75	0	0.01	0	0.09	0	0	0
0.63	0	0.2	0	0	1.05	0.01	0	0.01	0.14	0.33	0.63
0	0.52	0.06	0	0	0	0	0.32	0.06	0.43	0.1	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.09	0	0	0	0.23
0	0.02	0	0	0	0.01	0.03	0	2.46	1.46	0.29	2.62
0.06	0	0	0	0.24	0.02	0.05	0.25	3.54	1.19	0.22	0.42
1.18	0.26	1.53	0.38	1.5	0.24	0.57	0.42	0	0	0	0
0.69	1.51	0.17	2.2	0.42	0.65	0.02	6.3	0.13	0.1	0	0
0	0.17	0.57	0	0.35	0.33	0	0.34	0.12	0.56	0.3	0.49
0.04	0.55	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0.02	0.77	0.06	0.41	0.54	1.8	0.58	0.06	0.2	0.29
0	1.22	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0	1	2.07	1.79	1.06	0.55	0.09	0	0	0	0
0.01	1.05	0.47	0	0.11	0.05	0	1.27	0.41	0.18	0.03	0.03
0.24	0.22	0	0	0	0	0.02	0	0	0.17	0.02	0
0	0	0.47	0.57	0.25	0.8	0	0.2	0.86	0.3	0.1	0.14
0.4	0.62	0.02	0.24	0.03	0.15	0.09	0	0	0.41	0.01	0.99
0	0.43	0.07	0	0	0.06	0	0.52	1.66	0.8	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0.77
0.15	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.47	0.11	0.2
0.11	0	0.07	1.21	0	0	0.21	0	0	0.41	2.16	0.85
0	0	0.03	0.05	0.06	0	0	0.1	0.48	0.78	0.27	0.04
0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	1.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.02	0.01
1	0.01	0.02	0	0.07	0.13	0	0.16	1.15	0.72	0.19	0.32
0.13	1.14	0.37	0.26	0.13	0.29	0.66	0.08	0.6	0.01	0	0.48
0.02	0.95	0	0.15	0.01	0.44	0	0	0	0.03	0.4	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0.02
0.33	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0.55	1.3
0	0	0.6	0	0.76	0.12	0	0.62	0.41	0.27	0	0.43
0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.63	0	0	0.4	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	2.2	0	0.07	1.03	0	0	0
0	2.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0.65	1.03	1.73	0
0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	1.3	0	0.26	1.82	2.63	0.2	0.11
0	0.39	0	0	0	0.13	0	0	0.03	0.12	0.48	1.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.01	0	0	0	0	0.56	0	0	0	0.1	0.11	0.02
0	1.45	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.26	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.28
1.02	0.07	0	1.85	0.36	0.56	0.23	0.67	0.69	0.37	0.23	0.68
0	0	0	0.04	0.04	0	0.15	0.41	0.11	1.58	1.7	0.27
0.01	0	0	0.07	0.03	0.24	0	0.76	1.56	0.16	0	0.01
0	0.61	0.01	0	0	0	0	0.12	0.06	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.28	0.02
0	0	0.07	0	0.03	0	0	0	0.01	0.17	0.24	0.05
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.18	0.17
0	0.08	0	0	0.03	0	0	0.03	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.53	1.01	0	0.14
0	0.01	0	0.01	0	0.1	0	0	0.15	0	0	0
0.84	0.52	0.8	0.82	0.62	0.65	0.96	0.47	0.14	0	0.15	0.08
0	1.15	0.42	0	0.15	0.06	0.01	0.64	0.41	0.2	0.02	0.34
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0.17	0	0.06	0.27	0.65	0	0.3	0	0	0	0.03	0.32
0	0	0.5	0	0.04	0.29	0	1.21	0.88	0.37	0.26	1.11
0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.26	0.18	0.38	0.05
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.01	0.05	0.1	0.07	0	0	0	0	0
0	0.24	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0.01	0.57	0.26
0.03	0	0	0.35	0.2	0.26	0.02	0	0	0.01	0.02	0.11
0	0.28	0.18	0	0.06	0	0	0.3	0.28	0.11	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.03	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.12	0.02	0.05	0
0	0.3	0	0	0	0.07	0	0	0.07	0.01	0.04	0.01
0	0.06	0	0	0	0	0	0.07	0.09	0	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.06	0.15	0.33	0.15	0	0	0	0	0

0	0.51	0.08	0	0.1	0.14	0	0.2	0.34	0.28	0.07	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08
0	0.02	0.03	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.02	0
0	0.03	0	0	0	0.45	0.01	0	0	0.04	0.02	0.03
0.08	0.14	0.02	0	0.02	1.1	0	0	0.03	0.03	0.02	0.02
0	0.84	0.05	0	0	0.32	0	0	0.12	0.08	0.11	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.08
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.25	0.03
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.1	0.1	0.13
0.06	0	0	0.16	0	0.05	0.08	0	0.01	0	0.07	0
0	0.21	0.04	0	0	0.06	0	0.04	0.07	0.04	0.08	0.04
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0
0	0.41	0	0	0.02	0.09	0	0.07	0.3	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.13	0.06
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.26	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0.05	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0.03	0
0	0.01	0	0.01	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.09	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.24	0.02	0.11	0.1	0	0	0	0	0.01
0.03	0.15	0.21	0	0.15	0.18	0.06	0.16	0.19	0.25	0.17	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0.04	0.02	0	0	0	0	0.08	0.03	0.12	0.02	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0.16	0.09	0.16
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.05	0.04	0.01
0.13	0.02	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0
0.13	0.07	0.24	0.07	0.29	0.35	0.07	0.15	0.14	0.1	0.06	0.12
0	0.38	0.08	0	0	0	0	0.12	0.09	0.06	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0	0.26	0.02	0	0	1.39	0	0.67	0.55	1.05	0.69	0.91
0	0.37	0	0	0	0.03	0	0.58	0.59	0.46	0.39	0.16
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.07	0.04	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.27	0	0.35	0.25	0.36	0.13	0.23	0	0	0	0.28
0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0.36	0.48	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.13	0.1	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0.02	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.04
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.03	0.02	0.25	0.04	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.33	0	0	0.79	0	0	1.37	0	0	0	0	0.08
0.2	0.01	0.2	0.3	0.3	0.49	0.01	0.25	0.03	0.03	0	0.27
0	0.34	0.12	0.03	0.01	0.03	0	0.17	0.54	0.11	0.19	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0.4	0	0	0	0	0.06
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.08	0.01	0.14	0.04	0.13
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	1.17	0.04	0.18	0	0.08	0.14	0.01	0.63
0.06	0.7	0.62	0.09	0.6	0.01	0.11	2.39	3.2	2.4	1.28	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0.02	0.07	0.1	1.07	0.03	0.95	0.6	0.44	0.09	0
0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0

0	0	0	0.01	0.08	1.13	0	0	0	0	0.01	0
0	0.03	0	0.15	0	0	0.04	0.48	0.24	0.02	0	0
0	0.47	0	0	0.67	0.45	0	0.22	0	0.23	0.02	0
0.01	0.95	0	0.04	0.05	0.46	0.07	0	0.03	0.01	0	0.14
0	0.51	0.06	0	0.04	0	0	0.11	1.56	0.4	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.06	0.03	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.12	0	0	0	0	0.23	0.18	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0	0.08	0.02	0.37	0.22	0.26	0	0.05
0	0.25	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.28	0	0.18	0.2	0.62	0.83	0.05	0	0	0	0.02	0.81
0	0.7	0.4	0	0.02	0.04	0	0.59	0.28	0.45	0.51	0.66
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.14	0.04	0.04	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0.04
0	0	0	0	0.12	0.78	0	0.99	0.07	0.06	0.11	0
0	1.62	0	0.02	0.12	0.06	0	0.08	0.09	0.19	0	0
0	0.08	0	0	0	0.22	0	0.15	0.03	0.02	0	0.18
0	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0.14	0.04	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0	0	0.86	0.74	0	0.13	0	0	0.57	0.4	0.51
0	0	1.65	0.12	1.26	0.21	0	0.24	0.32	0.2	0.76	1.29
0	0.08	0.16	0	0.03	0	0	0.63	0.08	0.08	0.36	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.1	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0
0	1.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.32	0.01	0	0.51	0.17	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0.04	0.12	0.01	0.23	0	0	0.11	0.11	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0
0	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.63	0	0.2	0.05	0.25	0	0.12	0	0	0	0	0
0.02	0	0.42	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.02	1.07	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0

0	0	0.13	0.59	1.5	0.02	0	0.25	0	0	0.05	0.64
0	0.13	0	0	0.02	0.01	0	1.08	0.12	0.27	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0.03
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.12	0	0.25	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0.13
0	0.48	0	0	0	0.51	0	0.45	0.01	0.04	0.11	0.03
0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.44	0.03	0.04	0.68	0.25	0	0.08	0.07	0	0	0.02	0.29
0	0	0.19	0	0	0	0	0.21	1.02	0.51	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.02	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.36	0	0.18	0.19	0.66	0.04	0
0.1	0.87	0.09	0.66	0.79	0.29	0.42	0.08	0.35	0.03	0	0
0	0.31	0	0	0	0	0	0.42	0.18	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0.55	0	0.49	0.98	0	0	0.07	0	0
0	3	0	0.02	0	2.55	0.97	1.87	0.52	0.12	0.08	2.8
1	0.78	0.16	0.93	0.28	0	0.89	0	0	0	2.82	0.89
0	0	0.57	0	0.91	0.19	0.04	0.58	0.26	0.12	0.55	0
0	0.4	0.03	0	0	0	0	0.08	0.4	0.29	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0.01	0	0.13	0	0.43	0.15	0.73
0.07	0	0	0.18	0.02	0.8	0.12	0	0.7	0.07	0	0.18
0	0.33	0.14	0	0	0	0	0.5	0.17	0.43	0.27	0.31
0.07	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0.03	0.43	0.15	0.33
0	0.41	0	0.07	1.19	0.76	0	2.55	0.75	0.06	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1.8	0.07	0.2	0.05	0	0	0	0.05	0.62
0.34	0.09	3.35	0.3	0.56	0.23	0.07	0.38	0.07	0.24	1.08	0
0	0.22	0.29	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
2.26	0	0.02	0.55	0.35	0	1.96	0	0	0	0	0.86
0	0	2.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03	0

0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.05	0.39	0.63	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.25	0.14	0.1	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.37	1.51	0.26	0	0.2
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.46	0.45	0.06	0
0.06	0.11	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0.05	0.71
0.1	0	0.1	0.57	0.16	0.02	0	1.36	1.62	0.37	0.08	0
0	0.24	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.95	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.65	0.67
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.52	0.18	0.07	0
0.18	0.01	0	0	0.15	0	0.3	0.39	0.04	0	0	0
0	1.03	0.15	0.6	0	0	0.07	1.58	0.4	0.34	0.63	0.59
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0.23	0.06	0	0
0	0	0	1.31	0.45	0	0.06	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.63	0	0.87	0.46	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0.15	0	0	0	0.12
0.13	0	0	0	0.83	0.39	0	0.02	0	0	0.04	0
0	0.57	2.9	0	0	0	0.02	0.28	0.89	0	0	0
0.59	0	0	0.28	0.67	0.12	0.09	0	0	0	0	0
0	1.2	0.46	0.15	0.04	0.18	0	0.72	0.41	0.13	0.17	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.75	0	0
0.44	0	0	0.18	0	0	0.15	0	0	0	0.5	1.47
0	0	1.63	0.1	0.44	1.07	0	0.87	0.2	0	0.08	0
0.04	1.1	0	0.32	0	0	0.19	0.13	0	0	0	0.02
0.09	0	0	0.01	0	0	0.34	0	0	0.29	0.31	0
0.13	0	1.33	0.02	0	0.6	0	0.26	0	0	0	0
0	0.33	0	0	0	0.06	0	0.55	1.42	0	0.05	0.97
0	0.03	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0.85	0.1
0	0	0	0.2	0	0	0	0.14	0	0.15	0.06	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0.98	0.13
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0.49	0.11	0	0.22	0	0	0	0.03	0
0	0	0.37	1.16	0.31	2.16	0.16	0.45	0.85	1.02	0.05	0
0	1.38	0	0	0	0.03	0	0.24	0.27	0.16	0.01	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.06	0
0.24	0	0	0.22	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0.11	0	0.47	0.01	0.19	0.5	0.08	0.03	0	0	0	0
0	1.66	0.11	1.11	0	0.62	0.56	0	0.04	0	0	0.89
0	0.4	0	0.13	0.76	0.02	0.17	0.37	0.1	0.25	0.7	0.18
0.09	0.47	0.18	1.43	1.66	0.01	0.07	0.5	0.08	0.73	0.03	0
0.01	0.28	0.08	0.01	0.4	0.84	0.04	0.21	0.62	0.26	0.15	0.02
0	0	0	0.01	0.85	0.34	0	0.39	0.27	0.5	0.18	0.04
0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.05	0.07	0	0	2.32	0	0.46	0.52	0	0	0.21
0	0.14	0	0.18	0	0.83	0	0.04	0.42	0	0	0.1
0	0.02	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0.04	0	1.08	0	0.51	0.73	0	0.44	0.01	0.52	0.77	0.53
0	0.79	0	0.2	0	0	0	0.05	0.45	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0.25	0	0.16	0.04	0	0	0	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.11	0	0.15
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.51	0.13	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.01	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.01	0	0.16	0.07	0	0.48	0.1	0.01	0.05
0	0.09	0.54	1.11	1.36	0.52	0	0.57	0.31	0.41	0.08	0
0.23	0.4	0.21	0.13	0.02	0.73	0.17	0.39	0.33	0.05	0.09	0.01
0	0.75	0	1.43	0	0	0	0	0.08	0	0.03	0.19
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.84	0	0.01	0	0.5	0	0	0.08	0.11	0.28	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	1.25	0.57	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.01	0.12	0.63	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0
0.15	0	0	1.18	0.65	0.01	0.27	0	0	0	0	0.14
0	0.04	1.42	0.19	0.47	0.18	0.01	0.34	0.22	0.56	0.32	0.43
0.04	0	0	0.05	0.02	0.06	0.46	0	0	0	0.04	0.19
0	0.09	0.01	0	0	0	0	0.06	0.05	0.3	0.28	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.07	0.1
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0
0.02	0	0	0.11	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0
0.94	0	0	0.08	0.12	0.02	0.98	0	0	0	0	0.09
0.77	0.1	0.17	0.08	0.07	0.73	0.13	0.5	0.55	0.66	0.28	0.47
0	0.23	0.36	0.03	0.71	0	0	0.22	0.12	0.22	0.05	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0.1	0.83	0.34	1.36	0.37	0	0	0.2	0.42	0.91
0	0.77	0.24	0.1	0	0.01	0	0.53	0.9	1.05	0.2	0.2
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0.05	0	0	0	0.03	0.09	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0.16	0	0	0.23	0.08	0	0.08	0	0	0	0.03	0.09
0	0	0.08	0	0	0.01	0	0.1	0.02	0.06	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.18	0	0	0	0
0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.47	0.1	0.23	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0
0.11	0.15	0.27	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0
0.06	0	0.12	0	0.1	0.04	0	0.16	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.04	0	0.18	0	0.06	0.1	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.17	0.06	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0
0.11	0	0.07	0.43	0.62	0.19	0.07	0.06	0.05	0.13	0.03	0.02
0	0.97	0.15	0	0	0.02	0	0.1	0.27	0.14	0.15	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.09	0.16	0.4	0	0.33	0	0	0	0
0	0.42	0	0	0	0	0	0.33	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.03
0	0	0.02	0.48	0.03	0.59	0	0.03	0.05	0.04	0.32	0
0	0.11	0.02	0	0	0	0	0	0.19	0.1	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0.06	0.75	0.29	0.3	0.47	0	0	0	0	0
0.01	0.39	0.69	0.04	0.05	0.15	0.06	0.48	0.34	0.26	0.16	0.14
0	0.14	0	0	0	0	0	0.11	0.06	0.07	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.04	0
0	0.17	0.01	0	0	0	0	0.08	0.1	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.34	0	0	0.33	0	0	0.15	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0.06	0	0.17	0.01	0.02	0.08	0.06	0.11	0.19	0.06
0.1	0	0.11	0.02	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.06	0	0	0	0	0.15
0	0.26	0	0.09	0	0.07	0	0.04	0.15	0.18	0.2	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.2	0.03	0	0.02	0.01	0.02	0.03	0.15
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0.11	0.15	0.15	0.02
0	0.03	0.19	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.05	0.24	0.02	0	0	0.08	0.6	0.18
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.08	0.26	0.2	0
0.05	0	0	0.23	0.3	0.28	0.08	0.04	0	0	0.14	0.26
0.04	0.32	0.25	0	0	0.18	0	0.3	0.34	0.24	0.31	0
0.01	1.14	0.1	0	0.3	0.16	0	0.14	0.58	0.29	0.2	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0.07	0	0	0	0.2	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.07	0.01
0	0.11	0.04	0.04	0.15	0.04	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0.16
0.08	0	0.27	0.07	0.26	0.11	0.02	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.07
0.01	0.01	0.04	0	0.03	0.04	0.03	0.01	0	0.01	0.02	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.49	0.02	0.11	0
0.01	0	0	0.07	0.05	0.11	0.02	0	0.3	0	0	0.02
0	0.12	0	0.07	0	0	0.1	0.12	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0	0.09	0.04	0	0	0.08	0	0
0.01	0.13	0	0.06	0	0	0.01	0.01	0.32	0.26	0.1	0.07
1.09	0	0.09	0.57	0.8	0.16	0.34	0.54	0	0.07	0.05	0.12
0.01	0.09	0.67	0.01	0.15	0	0	0.42	0	0.2	0.3	0.72
0.01	0	0	0.14	0.05	0.02	0.03	0	0.04	0	0	0.24
0	0.08	0.04	0.04	0.09	0.08	0	0.12	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0.21	0.13	0	0	0	0.08	0.16	0.04
0	0.24	0.11	0	0	0	0	0.11	0	0	0.03	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0
0.16	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0	0.21	0.07	0.23	0	0	0.05	0	0.09	0.07	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.05	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0

0.02	0.11	0.07	0.01	0.07	0.17	0	0.01	0	0.04	0.01	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0	0	0.01	0.02	0.03	0.1	0.06	0.03	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0
0.08	0.11	0	0	0.39	0.38	0.02	0.08	0	0	0	0
0.25	0.06	0.05	0.03	0.09	0.06	0.03	0	0.15	0	0	0
0	0.11	0.58	0	0.2	0.31	0	0.14	0	0.02	0	0
0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0	0.23	0.06	0.06	0.07	0.02	0.04	0	0.01	0.06	0.11
0	0.08	0	0	0	0.08	0	0.08	0.1	0.08	0.06	0.04
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0
0	0	0.07	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.07	0	0.34	0.03	0	0.38	0	0.07	0.45
0	0.42	0.12	0	0	0	0	0.12	0	0.04	0.41	0
0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0	0.13	0	0	0.01	0	0.66	0	0	0
0.03	0.41	0	0.02	0.09	0.63	0.01	0.47	0.2	0.8	0.21	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0
0.98	0.02	1.19	0.69	0.1	0.89	0.84	0.3	0.3	0	0	0

0	0.85	0.02	0.14	0	0.01	0.03	0.22	0.05	0.14	0.1	0.09
0	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0.03	0	0.05	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0.09	0	0.27	0	0.09	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0
0	0.05	0.11	0.04	0.08	0.71	0.15	0.13	0.06	0.17	0.33	0.62
0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.06	0	0	0.54	0.25	1.65	0.48	0	1.17	0.11	0.09	1.03
0	1.05	0.26	0.1	0.13	0.38	0.01	0.02	0.03	1.45	1.15	0.85
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.19	0	0
0.09	0	0.02	0.23	0.09	0.47	0.08	0.01	0.43	0.07	0	0
0	0.56	0.11	0	0	0	0	0.3	0	0.12	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.07	0	0.51	0.17	0.18	0.13	0.15	0.05	0.13	0	0	0
0	0.16	0.02	0	0.02	0.01	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.13	0.08	0
0.06	0	0	0.13	0.06	0	0.05	0	0.07	0	0	0
0.17	0	0.14	0.01	0.22	0.31	0.01	0.01	0.13	0.04	0.07	0.35
0.09	0.29	1.64	0.24	1.23	0.45	0.48	1.22	0.22	0.35	0	1.45
0	1.17	0.26	0	0.17	0	0	0.55	0.01	0.44	0.25	0.44
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0.15	0.03	0	0.04	0.11	0.43	0.66	0	0.01	0.06
0	0.02	0	0	0	0	0	0.13	0	0.62	0.23	0.58
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.09	0	0.22	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0.25	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.88	0	0.01	0.04	0	0.61	0	0	0.85
0.4	0	1.74	0.21	2.66	0.13	0.1	1.13	0.45	0.33	0.18	0.57
0	0.12	0.63	0.07	0.52	0.01	0	0.17	0.34	0.93	1.13	0.49
0	0.02	0.27	0	0	0	0	0.51	0	0.22	0.09	0
0	0	0	0.01	0	0	0.56	0.38	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.02	0	0.08	0.23
0.47	0	0.13	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.22	0.12
0.07	0	0.55	0	0.23	1.2	0	0	0.11	0	0	0
0.15	0.04	1.19	0.34	1.03	0	0.6	0.38	0.12	0.09	0	0.22
0.23	0	0.03	0.17	0.22	0	0.19	0.6	0.01	0.15	0.25	0.52
0.75	0	0.42	1	0.35	0	0.43	0.02	0	0	0	0.12
0.14	0	0.06	0.35	0.33	0.26	0.03	0.32	0.02	0	0	0.01
0	0.83	0.17	0	0.55	0	0	0.19	0.02	0.2	0	0
0.57	0	0.01	0.83	0.38	0.26	0.07	0	0.24	0.6	0.01	0.27
0.04	0	0.6	0	0	0.17	0	0.11	0	0.6	0.5	0
0.04	0.03	0.14	0.16	0.05	0.05	0	0.52	0	0.02	0.16	0
1.16	0.31	0.06	0.27	0.28	0	0.04	0	0	0	0.01	0
0.35	0	1.1	0.34	0.54	0.36	0.02	0	0.22	0	0	0
0	0.15	0.25	0.01	0.29	0.01	0	1.27	0.17	0.04	0	0
0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.05	0	0
0.11	0	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0
1.73	0	0.19	0.75	0.02	0	0.64	0	0	0	0	0
0.02	0	0.77	0.49	1.82	0.99	0.7	0.15	0.68	0	0	0
0	0.54	0.48	0	0.02	0.65	0.04	0.8	0.16	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0.33	0	0.03	0	0
0	0	0.52	0.52	0	0.13	0	0	0.39	0	0	0.01
0.69	1.25	0	0.13	0	0.01	1.1	0.35	0	0.03	0	0
0	0.06	0.13	0	0.01	0.32	0	0.02	0	0.06	0.17	1.29
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.28	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.27	0.71	0.56	0	0.45	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.48	0	0	0.08	0
0.22	0.11	0	0.02	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.32	0.02	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.15	0.17	0.3
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.01	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0

0.4	0	0	0.55	0.04	0.07	0.58	0	0.21	0.01	0.92	0
0	1.42	1.75	0	0.92	0.97	0	0.74	0	0.63	0.27	0.7
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.17	0.08	0	0.04	0	0	0.1	0	0.32
0.29	0.01	0.07	0.42	0.05	0.26	0.02	0.03	0	0.33	0	0
0	0.38	0.16	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0.02	0.12	0.46	0.07
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.17	0.35	0.09
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.68	0	0	0	0	0.05	0	0.11	0
0	0	0.3	0.01	0.05	1.71	0	1.75	0.15	0.18	0.12	0.02
0	0.16	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0
0.01	0.01	0	0.02	0	0.97	0	0	0	0.13	0.62	0.73
0.4	0.15	0.51	0	0.16	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.18	0.02	0.03	0.38	0.01	0	0.1	0	0	0
0	0.73	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
1.35	0	0	0	0	0	2.29	0	0	0	0.23	0
0.02	0	1.5	1.79	0.74	1.85	0.75	0	1.12	0	0	0
0	1.46	0	0	0.06	0.06	0	0.39	0	0.64	0.07	0.39
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0	0.65	2.52	1.64	0	0.1	0	0	0	0.05	0
0.06	0	0.15	0.42	1.65	0.65	0	0.67	0.52	0	0.06	0.27
0	0.23	0	0.29	0.25	0	0	0.04	0	3.87	3.81	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06
0	0	0	0.37	0	0.39	0.06	0.3	0	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0.47	0.26	0	0	0	0.14	0
0.15	0.31	0.08	0.16	0.07	0	0.22	0	0.55	0	0.02	0
0	0	0	0	0.06	0.11	0	0.8	0	0.17	0.51	1.7
0.8	0.2	0.1	0	0	0	0	0.01	0.25	0.1	0.16	0.7
0	0	0.3	0	2	0.13	0	0.62	0.05	0.17	0	0.05
0.16	0.82	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0
0.08	0	0.07	0.72	0.12	2.55	0.13	0.17	0.27	1.03	0	0
0	1.17	0	0	0	1.95	0	0	0	0	0	0.15
0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0
0.21	0	0	0.06	0	0	0.09	0	0.19	0.36	0.04	0

0	0	0	0	0.16	0.32	0	0.37	0	1.07	0.02	0.3
0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.03	0	0	0.53	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	1.26	0.26	1.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.26	0.05	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.01	0.46
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.68	0	0.02	0.08
0.01	0.1	0.2	1.01	0.52	0.86	0.02	0.32	0	0	0	0.04
0.24	0.03	0.25	0	0.61	0.23	0	0.06	0.01	0	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.02	0	0.47	0	0	0.02	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.01	0.78	0.12	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.01	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.12	0	1.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0.02	0	0.83	0	0.36	0.38	0.09
0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0.02
0.76	0	1.34	0.77	0.24	0.83	0.73	0.12	0.95	0.41	0.35	0.02
0	0.07	0	0	0	0	0	0.27	0	0.56	0.01	0.48
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0.2
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.53	1.22
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.45	0.01	0	0
0.11	0.01	0	1.38	1.5	0.12	0.38	0	1.06	1	1.16	0.11
0	0.05	2.22	0.13	0.66	0.14	0	1.76	0	0.07	0	0.05
0	0.08	0.37	1.15	0	0	3.99	0	0.56	0	0.1	0
0.15	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0.77	0	1.53	0.27	0.13
0.01	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.12	0.34
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.03	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.1	0	1.51	0.49
0	0	0	0	0	0.69	0	0.35	0	0.08	0	0.94
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0.14	0	0	2.73	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.29	0	0	0	0.06	0.02	0.05	0.09	0.44
0.6	0	0	0.92	0	0	0.14	0	0	0	0.04	0.15
0.33	0	1.39	2.23	0.08	0	0.09	0	0	0	0	0
0.31	0	0.86	0.31	0.5	0	0.05	1.3	0.15	0	0.47	2.4
0.05	0.16	0.05	0.14	0.05	0.13	0.1	0	0.07	0.42	1.43	0.28
0	0	0.07	0	0.05	0	0	0.12	0	0.31	0.25	0.27
0.02	0	0	0.03	0	0.15	0.01	0	0.09	0	0.03	0.07
0	0.13	0.01	0.01	0.02	0.57	0.05	0.02	0.06	0.25	0.42	0.22
0	0.44	0.08	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.33	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.1	0.08	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0.04	0	0	0.09	0.2	0.1	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.24	0.66	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.01
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03
0.64	0	0	0.81	0.52	0	0	0.09	0	0	0.03	0
0.88	0	0.44	0.61	0.12	0	0.32	0.31	0.02	0.18	0.15	0.38
0.66	0	0.93	0.97	1.57	0	0.74	0.15	0.02	0.22	0	0.15
0.64	0	0.42	0.54	1.08	0	0.05	0.04	0.01	0	0.06	0.31
0	0	0.04	0	0	0	0	0.49	0	0.14	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0.74	0	0.06	0	0	0.16
0.16	0	0	0.12	0.05	0.03	1.09	0.02	0.53	0.01	0.38	1.04
0	0.05	0.08	0	0	0	0	0.27	0	0.28	0.05	0.01
1.9	0	0.07	0.98	0.52	0.37	1.48	0	0	0	0.01	0
0	0.65	0.31	0.06	0.37	1.84	0.46	0.13	0.56	0	0	0.52
0.06	0.24	0.03	0.06	0.05	0	0	0.01	0.04	0.2	0.8	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03	0.03	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0.09	0.09	0.12
0	0.06	0	0	0	0.08	0	0	0	0.05	0	0
1.35	0	0	0.96	1.04	1.72	0.54	0	0.38	0	0	0.74
0	0.8	0.49	0	0.09	0	0	1.52	0.08	1	0.91	0.85

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.02	0.02	0.1	0.04	0	0.05	0.03	0.09	0.67	0.05	0.13	0.02
0	0.03	0.02	0.01	0.05	0.04	0	1.01	0	0.52	0.02	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0.02	0	0	0.37	0	0	0
0	0.3	0	0	0	2.06	0	0	0.39	0.08	0.02	0.13
0	1.68	0	0.01	0.05	0	0.01	0.04	0	0.25	0.08	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.05	0.09
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0.03	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0
0.54	0.22	0.03	1.25	0.36	0.57	1.1	0.08	1.55	0.02	0	0
0	0.25	0	0.17	0.46	0	0.18	0.8	0.27	1.3	0.38	0.26
0.91	0.03	0.55	0.61	0.81	0.83	1.51	0.23	2.41	0	0.05	0.07
0.01	1.04	0.59	0.01	0.02	0.34	0	1.45	0	1.62	1.03	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0.1	0.17	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.17	0	0.02	0.05	0	0.02	0	0	0
0.01	0.02	0.4	0.15	0.27	0.06	0.01	0.03	0.03	0.07	0.13	0.02
0	0.57	0.01	0	0.01	0.06	0	0.02	0.04	0.04	0.16	0.33
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.22	0.04	0.26
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0.07
0	0.35	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.15	0.2	0.47	0.36	0.36	0.61	0.02	0.2	0.49	0.13	0.03	0
0	0.29	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.19	0.19	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.02	0.28	0.12	0	0.01
0	0.33	0	0	0.25	2	0	0	0.07	0.03	0.02	0.02

0	2.83	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03
0	0.04	0	0	0	0.11	0	0	0.49	0	0	0
0	0.58	0	0	0.08	0.36	0	0.68	0.7	0.39	0.45	0
0.1	0.1	0	0.01	0.32	0	0.04	0.86	0	0.95	0.53	0.07
0.06	0	0.07	0.03	0	0.01	0.02	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.15	0	0	0.13	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.11	0.26	0.25
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.06	0.11	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0.17	0.02
0.84	0.1	0.43	0.53	0.17	0.37	0.88	0.28	0.06	0.07	0.27	0.04
0.37	1.37	0.63	0.45	0.07	0.13	0.24	0.04	0.01	0.38	0.29	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.67	0	0	0.42	0.5	0.16	0.48	0	0.89	0	0	0
0.13	0.14	0.83	0.38	1.48	0.11	0.31	1.16	0.02	0.85	0.7	0.82
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.14	0.08	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.2	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.15	0	0	0.37	0	0.04	0	0	0
0.02	0	0.25	0	0.04	0.03	0.01	0.16	0.02	0.04	0.2	0.12
0.02	0.07	0.04	0	0	0.08	0	0.04	0.04	0.01	0	0.13
0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.13	0.16	0.08	0.11

0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0.09	0	0	0.19	0	0	0
0	0.12	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.17	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.08	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0.11	0	0.32	0.08	0.1	0.17	0.03	0.34	0.23	0.06	0.07	0.01
0	0.18	0.13	0	0	0.07	0.01	0.24	0	0.34	0.35	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.1	0	0	0.04	0.17	0	0.01	0	0.25	0	0	0
0.13	0.16	0.78	0.08	0.9	0.88	0.11	0.45	0.84	0.31	0.03	0.63
0	0.71	0.2	0	0.2	0.07	0	0.23	0.01	0.55	0.22	0.1
0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.11	0	0.09	0.08	0	0.06	0.07	0	0.03	0	0	0.04
0	0.08	0.33	0	0.05	0.11	0	0.14	0.14	0.11	0.03	0
0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.04	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0.38	0.58	0	0	0	0.46	0	0	0
0	0.05	0.25	0	0.11	0.31	0	0.51	0.08	0.31	0.08	0
0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08	0.05	0	0.08
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0.5	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.03	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.35	0	0.23	0.25	0	0	0.1	0	0	0.05	0.12	0.31
0.32	0	0.32	0.42	0	0.1	0.67	0	0.02	0.05	0.04	0.03
1.65	0.07	0.64	1.04	0.14	0.54	1.04	0.75	0.35	0.18	0.3	0.07
0	0.68	1.15	0	0.03	0.07	0	0.34	0	0.13	0.17	0.01
0	0.08	0	0.07	0	0	0.04	0	0.19	0	0.07	0.08
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.03	0.36	0.42	0.22
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.06	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.87	0	0.52	1.2	0.6	0	0.35	0.4	0.82	0	0	0
0	0	0.22	0.02	0.29	0	0	0.42	0.1	0.37	0.04	0.12
0.11	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.04	0	0.09
0	0.26	0	0	0	1.04	0	0.08	0.16	0	0.03	0.09
0	1.11	0	0	0	0.05	0.01	0.01	0	0.2	0.5	0.05
0.02	0	0.03	0	0.1	0.28	0	0.07	0.21	0	0	0
0	0.66	0	0	0.05	0.1	0	0.06	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.25	0.07	0	0.21	0	0	0	0	0
1.15	0	0.29	0.67	0.93	0.16	0.52	0	0.2	0	0	0.08
0.06	0.47	0.63	0.07	0.13	0.24	0.04	0.42	0	0.01	0.02	0.1
0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0	0.06	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.03	0	0.06	0	0	0	0.1
0	0	0.15	0	0	0.06	0	0.18	0.19	0	0.01	0
0	0.03	0	0.02	0.06	0.95	0	0.12	0.16	0.22	0	0.2
0	1.67	0	0	0	1.71	0	0.19	0.67	0.01	0	0
0	0.82	0	0	0	0.01	0.01	0.27	0	0.42	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.05	0	0.25	0.22	0.15	0.17	0	0.16	0	0	0
0.03	0.23	0.19	0.05	0.21	0.02	0.17	0.29	0.05	0.03	0	0.23
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.03	0.05
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	1.07	0.33	0.21	0.21	0.59	0.06	0.41	0.54	0.05	0.31	0.1
0.05	0.1	0.11	0	0.16	0	0	0.4	0.02	0.06	0.2	0.26

0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.89	0	0.67	0.89	0.58	0.13	1.12	0	0.21	0	0	0.06
0.26	0.28	0.31	0.11	0.25	0.04	0.34	0.34	0.33	0.19	0.33	0.24
0.11	1.22	0.52	0.02	0.32	0.05	0.18	0.87	0.05	0.15	0.68	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.07	0.05	0.08	0
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.06	0	0.02	0	0
0.07	0.06	0	0.12	0.12	0	0.61	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.27	0	0.26	0	0.13	0.06	0	0.03	0	0	0.09
0.05	0.02	0	0.03	0	0.05	0.11	0.13	0	0.05	0	0.05
0	0.75	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
1.7	0	0	0.91	0.55	0.15	0.95	0	0.5	0	0	0
0.75	1.25	1.32	0.3	0.38	0	0.1	0.52	0.02	0.38	0.23	0.01
0.02	0	0.83	0	0.48	0	0	0.34	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0.56	0	0	0.04	0	0.03	1.48	0.33	0.2	0.48	0	0.25
0.2	0	0.39	0.31	0.95	0.21	0.02	1.57	0.05	0.58	1	0.29
0	0.1	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.17	0	0	0.21	0.35	0.57	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.52	0	0.57	0.38	0.51	0.12	0.34
0	0.61	0.13	0	0.34	0.04	0	0.03	0.07	0.18	0	0
0	0.13	0.03	0	0	0	0	0.22	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0
0.53	0.07	0	0.35	0.15	0.02	0	0	0	0	0	0
0.43	0.02	0.35	0.34	0.83	0.11	0.12	0.27	0	0	0	0.01
0	0.6	0.8	0.15	0.29	0.02	0.03	2.03	0.19	0.6	0.19	0.02
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0.09	0	0.1
0	0	0	0	0.05	0.59	0	0.22	0.65	0	0.08	0
0	0.18	0	0	0.1	2.39	0	0.9	0.25	0.84	1.61	0.36
0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.12	0

0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.18	0	0.14	0.17
0	0.03	0	0	0	0	0	0.27	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.13	0	0.4	0.2	0	0	0
0	0.1	0	0.25	0	0.23	0	0.31	0.07	0.01	0.05	0.26
0	0.37	0.01	0.01	0	0.26	0	0.06	0.04	0.12	0.64	0.13
0.02	0.16	0	0.06	0.05	0.05	0	0.14	0.12	0.24	0.16	0.05
0	0.27	0	0	0.02	0.01	0.01	0.06	0.03	0	0	0
0	0	0.09	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0
0.05	0	0.16	0.42	0.03	0	0.08	0.05	0	0.01	0.1	0.06
0	0.07	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.17	1.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.84	1.15
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0.11	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.1	0	0	0	0.18	0.12	0	0	0	0	0.37	0
0	0.33	0.53	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05	0	0.09
0.09	0	0	0.05	0.09	0	0.1	0.62	0	0	0	0
1.78	0	0.03	1.65	0	0	1.53	0.02	0	0	0	0.1
0.06	0	1.95	0.18	1.7	0.52	0.05	0.36	0	0	0.02	0
0	0.25	0	0	0	0.05	0	0.12	0	0.22	0.13	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
1	0	0.06	0.38	0	0	1.1	0	0	0	0	0.08
0	0	1.38	0.71	1.02	0	0.04	0.54	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0
0.44	0	0	1.76	0.39	0	1.63	0	0	0	0	0
0	0	0.52	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.37	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.07	0.07
0	0	0	0.87	0.21	0	0.46	0	1.02	0	0	0
0.7	0.04	0	0.69	1.23	0.5	0.76	0.5	1.21	0.51	0	0
0.32	1.9	0.45	0.33	0.36	0	0.71	1.46	0.08	0.18	0	0
0.04	0.05	0.09	0.51	0.98	0.28	0.24	0.7	0.16	0	0	0
0	0.5	0.18	0	0.02	0.01	0.05	0.8	0.78	0.13	0.19	0.14
0.02	0.2	0.75	0.41	0.24	1.23	0.12	0.6	0.07	0.26	0.08	0
0	5.47	0	0.1	0.41	0.63	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.18	0.6	0	0.07	0.49	0	0.16	2.39
0	0.3	0	0	0	0.2	0	0.33	0	0.87	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0.4	0.16	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.47	0	0.74	0.09	0.48	0.52
0.18	0	0	1.14	0	0.73	0.69	0	0.05	0.1	0	0
0	0	0	0	0.96	0.12	0	0.78	1.33	0	0	0.08
0	0	0	0	0.19	0.31	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0
0.34	0	0	1.74	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0	0.19	0.1	0.01	0.04	0.03	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0.57	0.22	0.12	0	0.36	0	0.06	0	0.01	0.27
0.19	0	0.02	0.13	0.09	0	0.03	0	1.95	0	0.15	0
0	0.31	0.13	0	0.44	0	0	0.37	0	0.86	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.53	3.55
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.08	0.46	1.41
0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.09	1.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	2.36	0	0	0.08
0	0.67	0	0	0	0.02	0	0	0	1.8	0.51	0

0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0.45	0	0	0
0.01	0	0.91	0.04	0.66	0.45	0	0.33	0.17	0.35	0	0.54
0	0	0.19	0	0.32	0	0	0.7	0	0.79	0.54	0
0.04	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.04	0	0.01	0	0.64	0	0	0
0.03	0	0	0.18	1.13	0.62	0.32	1.05	0.48	0.15	0	0
0.06	0.12	0	0	0.43	0.53	0.11	0.01	0	0.06	0	0
0.68	0.64	0.47	0.42	1.78	0.62	0.05	0.5	0.53	0	0	0
0	0.33	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0.42	0	0	0.83	0	0.05	0	0	0
0.14	0	0.61	0.58	0.83	0.07	0.54	0.6	0.13	1.28	1.32	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02
0	0	0	1.37	0	0	0.14	0	0.14	0	0.09	0.24
0	0	0.01	0.12	0.16	0.72	0.66	0.09	1.3	0.38	0.03	0.28
0.08	0.27	0.11	0.18	0.29	0.35	0.03	0.76	0.06	0.18	0.35	0.13
0	0.24	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0.02	0	0	0.05	0.09	0.14	0.24	0	0.18	0	0.1	0.77
0	0.22	0	0	0	0	0	0.08	0.06	0.04	0.05	0.16
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.07	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.05
0.42	0	0	0.22	0	0	0.12	0	0	0	0.06	0
0.36	0	0.6	0.65	0.53	0.67	0.13	0.15	0.58	0.04	0	0.87
0	0.44	0.19	0.02	0.1	0.05	0	0.7	0.02	0.77	0.64	0.11
0	0.05	0	0.05	0	0.74	0.01	0	0.01	0	0.06	0.04
0	0.79	0	0	0	0	0	0.62	0	0.29	0.56	0
0.1	0.73	0.01	0.91	0.93	0.33	0.01	0.55	1.4	0.09	0	1.06
0.02	0	2.35	0	1.22	0.57	0.05	3.02	0.05	2.94	1.48	0.13
0	0.76	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.11	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.93	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.89	0.19	0	0	0.42	0	0	0	0	0.22

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.21	0.03
0.08	0	0.84	0.2	0.54	0.31	0	0.44	0.16	0.12	0.32	0.02
0.29	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.18	0.01	1.21
0	0.2	0	0	0	0.04	0	0	0	0.37	0.99	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.54	0	0.33	0.97	0.27	0	0.02	0	0.1	0	0	0.13
0	0	1.6	0.05	0.94	0.43	0	0.39	1.11	0.23	0.01	1.54
0	0.8	0	0.02	0	0.8	0.01	0.89	0	1.67	2.7	0
0	0.12	0	0.05	0.14	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0.04	0	0	0	0.15	0	0.01	0.01	0.14	0
0	0	0.01	0.02	0.09	0	0.13	0.22	0.55	0	0.02	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.31	0.24	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0	0	0.53	0	0	0.1	0	0.03	0	0	0.18
0.5	0	0.95	0.44	1.04	0	0.27	0.07	0.35	0.01	0	0.1
0	0.03	0.36	0.02	0.73	0.14	0.02	0.87	0.15	0.05	0	0
0	0.42	0	0.02	0.03	0.18	0	0.01	0	0	0	0
0	0.69	0	0.01	0.1	0.35	0	0.03	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.15	0	0.01	0	0.64	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.4	0.27	0	0.6	0.35	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0.11	0	0.03	0	0.01	0
0.34	0	0.29	0.04	0.04	0.26	0.05	0.45	0.84	0.27	0.1	0.61
0	0	0.26	0	0.93	0.28	0	0.57	0	0.57	0.88	0
0	0.35	0	0	0.16	0	0.01	0	0	0	0.03	0

0.16	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.25	0	0	0.05	0.06	0.06	0.01	0	0.37
0	0.01	0	0.03	0.02	0.08	0	0	0.46	0.14	0	0.17
0	0	0	0	0	0.16	0	0.17	0.03	0.25	0.23	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.05	0	0.61	0	0.01	0
0.41	0.22	0.82	0.58	0.05	0.41	1.42	0.72	0.31	0.12	0.03	0.54
0	0.5	0	0	0.08	0.85	0	0.18	0.03	0.37	0.65	0.37
0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.41	0.02
0.2	0	0	0.04	0.3	0.1	0.27	0	0.13	0	0	0.4
0	1.1	0.03	0.07	0.63	0.8	0	1.02	0.32	0.2	0.16	1.07
0	0.29	0.28	0	0	0	0	0.53	0	0.31	0.27	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.36	0.3	0.09	0.14	0.33	0.85	0.35	0	0.62	0	0	0
0.08	1.45	0.64	0.04	0.73	0.18	0.15	0.62	0.07	0.53	0.22	0.53
0	0.06	0	0.01	0	0.02	0.02	0.18	0	0.38	0.18	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.03	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.05	0.09	0	0.02	0.01	0.01	0.16	0	0.01	0	0	0
0.03	0.04	0.02	0	0	0.12	0.09	0	0.04	0.02	0.15	0
0	0.28	0.02	0	0	0.07	0.01	0	0.04	0	0	0.02
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0.17	0.14	0	0.23	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0.02	0	0.14	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0.01	0.01	0.1
0	0.24	0.01	0.02	0.05	0.72	0	0.17	0.21	0.18	0.16	0.28
0	0.75	0	0	0	0	0	0.07	0.21	0.3	0.43	0
0.01	0	0	0.08	0.04	0	0.03	0.03	0.37	0.03	0	0.22
0.06	0.23	0.24	0.07	0.19	0.57	0.07	0.22	0.29	0.4	0.14	0.16
0.02	0.44	0.09	0.07	0.05	0.09	0.02	0.12	0.11	0.25	0.42	0.4
0.02	0.06	0	0.05	0	0.01	0.01	0.04	0	0.01	0.04	0.05
0.02	0.01	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.05	0	0	0.14	0	0.09	0	0	0
0.01	0.12	0.07	0.01	0.42	0.3	0.02	0.13	0.02	0.1	0.01	0.13
0	0.2	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.07	0	0.03	0.03	0	0.04	0.05	0	0
0	0.19	0.06	0	0.03	0.15	0	0.02	0	0.03	0.02	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.09	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.03
0.08	0	0	0.04	0	0	0.14	0	0	0.17	0.08	0.12
0.03	0.04	0.04	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.08	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.02	0.07	0.02	0.05
0	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0.01	0.15	0.1	0.17
0.03	0.09	0	0.47	0.25	0.2	0.11	0	0	0.02	0.03	0
0	0.18	0.09	0	0.16	0.09	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.15
0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.05	0.07	0.05	0.1
0	0.16	0	0	0.03	0.07	0.01	0.15	0	0.03	0.02	0

0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.05	0.1	0	0.05	0.4	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.78	0.02	0.15	0.21	0.3	0.7	0.88
0	1.39	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0.61	0.97	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.28	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.02	0	0.06	0	0.07	0.07	0.09	0	0.01	0	0	0
0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0
0.72	0	0	0.36	0.25	0.22	0.61	0	0.78	0.15	0	0.05
0.07	0.51	0.26	0	0	0.02	0.03	0.66	0	0.56	0.19	0.13
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.3	0	0	0.47	0	0	0	0	0
0.37	0	0.18	0.85	0.3	0.04	0.49	0	0.11	0	0	0.14
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.18	0	0.14	0.13	0.09
0.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0.12	0	0.44	0.07	0	0.03	0.1	0	0.1	0	0	0
0	0.06	0.05	0	0.02	0.09	0	0.22	0	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.14	0	0	0.04	0	0	0.06	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0.07	0.01	0.19	0.17	0.02	0.01	0.02	0.02	0	0.01
0	0.05	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0.08	0.03	0.08
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.91	0	0	0
0.02	0.14	0.23	0	0.44	0.58	0	0.96	0	0.69	0.36	0.21
0	1.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.1	0.11	0.22	0.31	0.14	0	0.02	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0
0.06	0.14	0.1	0	0.34	0.51	0	0	0.3	0	0	0

0	0.79	0.3	0	0.01	0.12	0	0.22	0.04	0.2	0.12	0.22
0	0.03	0	0	0	0.1	0	0.27	0.21	0.08	0.18	0.13
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.35	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0
0.08	0.05	0.07	0.13	0.1	0.02	0.27	0.03	0	0	0	0
0.19	0.03	0.05	0	0	0	0.07	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0.13	0.04	0.07	0	0.14	0	0	0	0	0
0.58	0	0.7	0.22	0.46	0.18	0.53	0.07	0	0	0	0
0.01	0.4	0.07	0	0	0.08	0	0.28	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0	0	0.53	0.1	0	0.7	0	0	0	0	0
0.48	0	0.83	0.43	0.25	0	0.09	0.11	0	0	0	0
0.02	0.04	0.08	0.03	0.03	0.04	0	0.14	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
1.15	0	0	0.84	0.04	0	1.67	0	0.04	0	0	0
0.48	0	0.63	0.56	0.22	0.45	0.49	0.35	1.26	0	0	0.11
0.09	0.62	0.3	0.14	0.31	0.23	0.18	0.31	0.29	0.8	0.3	0.02
0.01	0.07	0.12	0.14	0.15	0.01	0	0.21	0.06	0.13	0.34	0
0	0.06	0.03	0	0.19	0.25	0	0.18	0	0	0	0
0	0.12	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0.18	0.8	0	0.27	0	0	0.02	0	0
0.37	1.29	1.2	0.14	0.9	0.92	0.21	0.1	0.52	0	0	0
0	0.24	0.05	0	0	0.05	0	0.04	0	0.23	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.05	0	0	0.06	0	0	0.08	0	0.01	0	0	0
0.03	0	0	0.15	0	0	0.33	0	0.32	0.1	0.05	0.08
0.04	0	1.16	0.07	1.58	0	0.21	0.43	0.48	0.15	0.05	1.19
0	0.18	0	0	0	0	0.01	0	0	0.26	0.16	0
1.17	0	0	1.07	1.36	0.76	0.71	0	2.12	0	0	0.58
0	0.71	1.52	0	0.9	0.01	0.07	1.65	0.07	2.16	1.61	0.56
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0

0.16	0	0.2	0.1	0.03	0	0.05	0.04	0.03	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0.33	0.01	0.01	0.22	0	0	0
0.34	0.25	0	0.14	0	0	0.06	0	0	0	0	0.05
0.15	0	0.16	0	0.04	0	0.11	0	0	0	0	0.03
0.9	0	0.02	0.6	0	0	0.9	0	0.53	0	0	0
0	0	0.33	0	0.38	0	0	0.6	0	0.47	0.21	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0.01	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.15	0
0.01	0	0	0.01	0.09	0.02	0.02	0	0	0	0	0.08
0.32	0	0.15	0.16	0.23	0	0.1	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0	0.01	0.08
0	0.28	0.02	0.13	0	0.21	0	0.12	0	0.67	0.46	0.09
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0.07	0	0	0
0.46	0	0.3	0.13	1.08	0	0	0.06	0.11	0.06	0	0
0.12	0	0.95	0	0.1	0.06	0	0.71	0	0	0	0
0	0.44	0.05	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0.86	0	0	0.16	0	0.08	0	0	0.5
0.03	0.24	1.19	0.08	0.57	0.47	0	0.3	0.05	0.17	0	0.45
0	0.73	0.06	0	0.14	0	0	0.07	0	0	0	0
0.67	0	0	0.25	0	0.51	0.02	0	1.31	0.05	0	0.06
0.48	0.64	0.6	0.6	0.86	1.2	0.02	0.9	0	0.76	0.03	0
0	0.4	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
1.02	0	0	1.16	0.01	0.06	1.44	0	0.17	0.01	0	0
0.14	0.77	0.71	0.09	0.68	1.09	0.01	0.78	0	0	0	0
0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.09	0	0	0.04	0	0	0	0	0.03
0	0	0.26	0.04	0.36	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.24	0	0.2	0.45	0.31	0	0.13	0	0.06	0	0	0.11
0.01	0.01	0.07	0	0.52	0	0	0.24	0	0.17	0	0.35
0	0	0.04	0	0	1.23	0	0	0	0	0.17	0
1.77	0.2	0	0.97	0	0	0.37	0.02	1.04	0.35	0	0.85
0	0.12	0.17	0	0.55	0.19	0	0.51	0	0.22	0.98	0.11
0.26	0.1	0.13	0.17	0.34	0.28	0.37	0	0.22	0	0	0.09
0	0.27	0.37	0	0.01	0	0.05	0.26	0	0.15	0.26	0.2
0.47	0	0	0.71	0.08	0	2.44	0	0	0	0	0.13
0.96	0	0.99	1.6	0.55	0	0.09	0	0.31	0.47	0.58	0.69
0	0	0.34	0	1.56	0.12	0	0.7	0.02	0.35	0.19	0.01

0	1.03	0	0.41	0.68	0	1.22	0	0	0	0	0.02
0.05	0	1.22	0	0.13	0	0	0.06	0	0	0	0.12
1.28	0.04	0.25	1.3	0.86	0.05	0.77	0	3.17	0	0.04	0.44
0.31	0.16	0.55	0.91	0.46	0	0.22	1.19	0.07	1.37	0.29	0.01
0	0.01	0.37	0	0.64	0.68	0	0.92	0	2.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.32	0.07	0	0.25	0	0	0	0	0.12
1.05	0	0.26	1.26	0	1.22	1.91	0	0.52	0	0	0
0.11	2.36	0.21	0.83	0.19	0.11	0	0.3	0.02	0.5	0	0.01
0.01	1.15	0	0	0.5	0	0	0.52	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.11	0	0.03	0	0	0	0.65
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.7	1.54	0.03
0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.05	0	0	0.02	0.02	0	0.82
0.32	0.04	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0.09	0.07	0
0.13	0	0.45	0.08	0	0.04	0.02	0	0.71	0	0.11	0.26
0	0.2	0.53	0	0.16	0	0	0	0	0.39	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	1.4	0	0	0.08	0.31	0.04	0	0	0
0.02	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0.04	0.48	0	0.56
0.21	0	0.06	0.2	0.13	2.18	0.29	0.08	0.6	0.12	0	0.07
0	0.5	0	0	0.07	0	0	0.02	0	2.09	0.67	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.15	0	0	0.23	1.03	0.13	0.18	0	0.32	0.04	0.1	0
0	0.02	0.24	0	0.28	0.04	0	0.31	0	0.61	0.28	0
0.15	0	0	0.05	0	0.14	0.44	0	0.67	0	0	0.29
0	0.02	0.3	0	0.37	0	0	0.9	0.01	0.31	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.07	0
0.69	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0.42	0	2.17	0	0	0	0	0	0.83	0
0	0.54	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0.03	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0.06	0	0
0.01	0.22	0	0	0.01	0	0.47	0.03	0	0	0	0
0.78	0	0.85	0.48	0.67	0.34	0.04	0.06	0	0.35	0	0

0	0.29	0.16	0	0.88	0	0.08	0	0	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.17	0.14	0	0	0.04	0.02	0.38	0	1.29
0	0	0	0	0	0	0.09	0.18	0	0	0.34	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.01	0.17	0	0	0	0	0.03	0	0	1.41	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.79	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.34	0
0.02	0	0	2.17	0	0.01	0.16	0	1.21	0	0.13	0.18
0	0.07	0.06	0	0.04	0.26	0	0.41	0	0.61	0.1	0.07
0.08	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.02	0.05
0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	1.02	0.3	0.05
0.07	0	0.18	0.02	0	0	0.14	0.09	0	0.92	0	0
0.05	0	0.08	0.24	0.14	0.72	0.13	0.08	0.29	0	0	0
0	0.21	0.08	0	0	0	0	0.82	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.47	0	0.4	0.01	0.14	0.49	0.11	0	0.38	0	0	0.84
0	0.03	0.03	0	0	0	0	0.3	0	0.23	0.47	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.79	0.25	0.06
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.22	0
0.09	0	0	0	0	0.07	0	0	0.33	0	0	0.02
0.01	0.57	0	0	0.96	0.16	0.03	0	1.4	0	0	0.4
0	0	0.36	0	0	0.01	0	0.57	0.02	0.11	1.48	0.92
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0.8	0.14
0	0	0	0	0.05	0.07	0	0.06	0	0	0	0.06
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.06	0.01	0	0.1	0	0	0.12	0	0.06	0.06	0.12	0.06

0	0	0.11	0	0.45	0.07	0	0.47	0	0.9	0.01	0.18
0.01	0.41	0.03	0	0.51	0	0	0	0.61	0.06	0.18	0.15
0.25	0	0.16	0	0.65	0.12	0.12	0.02	0.01	0.08	0	0.03
0	0.1	0.07	0	0	0	1.06	0	1.73	0.02	0.21	0
0.08	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0.06	2.15	0.34	1.6
0.18	0	0	0.02	0.12	0.33	0.04	0	0	0.21	1.04	0
0.02	0.51	0.02	0.01	0.02	0	0.05	0	0.02	0	0	0.03
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0.15	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.04	0.13	0.05	0.07	0.02	0	0	0	0	0.14
0	1.09	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0.1	0.05	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	1.41	0.48	0.54	1.38
0	0.33	0.24	0.06	0.52	0.69	0.01	0.22	0	0.54	0.36	0.15
0	1.63	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.07	0	0	0.06	0	0	0.11	0	0.02	0	0	0
0	0.03	0.1	0.01	0.02	0	0	0.03	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0.91	0.15	0.23	0.04	0.44	0	0.53	0	0	0
0.08	0.11	0.13	0.16	0.73	0.61	0.19	0.71	0.74	0.75	0.03	0.47
0.61	0.14	0.1	0.11	0.4	0	0.07	0.01	0	1.36	0.31	0.09
0.08	0	0.4	0.06	0	0	0.02	0.06	0	0.01	0.03	0
0.26	0	0	0.01	0	0	0.05	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.17	1.18	0	0.01	0
0.15	0	0	0	0	0.22	0.01	0.83	0	0.18	0	0.07
0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0
0.7	0.25	0	0.29	0.01	0	0.58	0	0.15	0	0	0
0.73	0.16	1.24	1.19	2.45	0.27	0.79	0.44	0.57	0.02	0	0.15
0.55	0.07	0.15	0.6	0.69	0.86	0.21	0.38	0.83	0.48	0.33	0.69
0	0.14	0.7	0.01	0	0	0	0.75	0.13	0.76	0.51	0.08
0.58	0.03	0.17	0.69	0.22	1.67	1.58	0	1.14	0	0	0.19
0	0.42	0.27	0.03	0.08	0	0.08	0.36	0.01	0.84	0.61	0.19
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0

0	0.44	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.1	0	0.02	0.04	0.45	0.06	0.08	0	0.28	0	0	0.17
0	0.03	0.26	0	0	0	0	0.4	0	0.29	0.2	0
0.02	0	0.02	0	0.01	0.87	0	0.01	0.71	0.05	0.02	0.9
0	0.15	0.01	0	0	0	0	0.22	0	0.86	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.09	0.02	0	0.13	0	0.78	0	0	1.94	0	0	0.58
0	1.05	0.44	0	0.72	1.49	0	1.37	0	2.81	0.85	0.01
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.19	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.29	0.09	0
1.7	0.14	0.03	1.15	0.55	0.88	0.02	0	0.54	0	0	0
0	0.62	0.7	0	0.45	0	0	1.08	0.03	0.63	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.03	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.13	0.01	0	0.11	0.01	0.02	0.41	0	0	0
0.01	1.44	0	0	0.06	0.64	0	0.09	0.07	0.27	0.44	0.3
0.05	0.38	0.05	0	0	0	0	0.19	0.07	0.07	0.39	0
0.02	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0.38	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.07	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.22	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.2	0.04	0.08	0.08	0.45	0.06	0.44

0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.01	0	0.06
0	0.02	0.01	0	0	0.01	0	0.03	0.01	0.05	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.09	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0.05	0.24	0	0	0	0.37	0	0	0.05	0.01	0	0
0.13	0.1	0.03	0.03	0.1	0.23	0	0	0.17	0.1	0.06	0
0.28	0.24	0.14	0.2	0.6	0.18	0.15	0.22	0	0.31	0	0.14
0.25	0	0	0.79	0	0	0.54	0.03	0.19	0	0.22	0.62
0.19	0.02	1.88	0.47	0.15	0.1	0.22	0.34	0.19	0.23	0.11	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.01	0.32	0	0.45	0.2	0	0.3	0.63	0.12	0	1.01
0	0.53	0.54	0	0	0	0	0.19	0.63	0.39	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0.26
0.04	0	0.02	0.01	0.11	0.13	0.02	0.03	0	0.02	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.12	0.28	0	0.06	0.12	0.03	0	0.03
0	0.32	0.03	0	0	0	0	0.08	0.11	0.15	0.05	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0.13	0.18	0.09	0.1
0	0.24	0	0	0	0.45	0	0	0.13	0.03	0.12	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.18
0	0.03	0	0.01	0	0.54	0	0	0.14	0.04	0.15	0
0	1.37	0	0	0.1	0.34	0	0.06	0	0.15	0.02	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.17	0	0.06	0.03	0.17	0.01	0.03	0	0.05	0	0	0
0.04	0.11	0.13	0.04	0.14	0.11	0.05	0.09	0	0.06	0.02	0.04
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.05	0.15	0.21	0	0.07	0.02	0	0.03
0	0.09	0	0.02	0.01	0.14	0	0.03	0.1	0.05	0.2	0.03
0.02	0.14	0.01	0	0	0.02	0.01	0.13	0	0.08	0.09	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0
0	0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0	0.07	0.05	0	0.06
0	0.07	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.08	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0.11	0.01	0.05	0.11	0.1	0.04	0	0.01
0.02	0	0.04	0	0	0.14	0	0.09	0	0.06	0.01	0.01
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0.01	0.1	0	0	0.09	0	0	0
0.01	0.06	0.02	0	0	0.07	0.01	0.05	0.03	0.07	0.02	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0.06
0	0.14	0	0	0.1	0.13	0	0	0.22	0.07	0.06	0.21
0	0.34	0.03	0	0.02	0.09	0	0.19	0	0.23	0.15	0.04
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.71	0	0.15	0.22	0.26	0.03	0.12
0	0.36	0.22	0	0.03	0.2	0	0.26	0.11	0.01	0	0
0.05	0.89	0	0	0.15	0.37	0	0.01	0.62	0.01	0	0.1
0	0.66	0	0	0	0.13	0	0.46	0	0.45	0.19	0.02
0.02	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.12

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
1.05	0	0	2.19	0.8	0.36	1.09	0.01	0.67	0.03	0	0.4
0	2.47	0.28	0.03	0	1.04	0.34	1.01	0	0.69	0.56	0.8
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.33	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0.23	0.02	0.02	0.15	0	0.39	0.29	0	0.42
0.06	0.03	0	0.04	0	0	0.05	0.09	0.04	0.62	0.25	0
0.02	0.09	0.07	0.01	0.1	0.3	0.03	0.12	0	0.1	0	0.15
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.18	0.08	0.03	0.41	0.4	0.47	0.15	0.17	0	0	0	0.01
0	0.17	0.1	0	0	0.05	0	0.27	0.33	0.35	0.14	0.07
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.01	0	0.26	0	0	0.12	0	0.1	0.02	0	0.08
0	0.4	0.77	0.16	0.27	0.11	0	0.22	0.04	0.14	0.08	0
0	0.84	0	0	0.1	0.71	0.09	0.1	0.03	0	0.01	0.4
0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.15	0
0.2	0.03	0	0.09	0	0.09	0.05	0	0.63	0	0	0
0.17	0.55	0.6	0.21	0.45	0.45	0.17	0.29	0	0.76	0.29	1.05
0	0.07	0.19	0	0	0	0	0.26	0	0.04	0.68	0.08
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.07	0	0	0.05
0	0.23	0	0	0	0	0.25	0	0.06	0.01	0.16	0
0.1	0.01	0	0.95	0	0.08	0.95	0.39	0.71	0	0	0
0.05	0.15	0	0	0	0.46	0.08	0.15	0.21	0.2	0	0
0	0.37	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0.07	0
0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0.02	0.01
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.41	0	1.25
0	0.02	0.21	0	0.18	0	0	0	0	0	0.65	0.45
0	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.26	0.49
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.04	0	0	0.27	0	0	0	0	0.2
0.52	0	0.15	0.95	0.09	0	0.31	0	0.67	0	0.41	0
0.7	0	0.03	0.9	0.02	0	0.62	0.16	0	0.18	0.55	0.08
0.76	0	0.1	1.28	0.4	0.01	2.09	0.15	0.64	0	0	0.09
1.12	0.06	0.15	0.56	0.34	0.31	0.35	0.8	0.24	0.22	0	0.53
0	0.75	0.14	0	0	0	0	0.19	0.02	0.25	0.81	0.17
0.77	0.02	0	0.24	1	0	0	0	0.07	0	0.16	0.07
0.68	0	1.1	0.37	0.68	0	0.2	0.69	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0.01	0	0.01	0.05	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.6	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04	0
0.05	0	0	0.1	0.25	0.85	0	0	0.02	0	0.01	0.02
0	0.25	0.51	0	0	0	0	0.1	0	0.2	0.05	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.33	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.19
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.1	0.53	0.49	0.01
0.11	0	0.07	0.09	0.16	0.1	0.49	0.05	0.4	0.09	0.03	0.07
0	0.3	0.08	0	0.09	0.13	0.03	0.2	0	0.1	0.04	0.29
0.45	0	0	0.45	0	0	0.14	0	0.19	0	0	0
1.58	0.02	0.46	1.09	0.23	1.82	0.87	0.38	2.11	0.17	0	0.4
0	0.47	0.71	0.03	0.01	0.05	0.12	0.05	0.08	1.21	0.21	0.09
0	0.03	0.01	0	0.01	0.2	0.01	0.11	0	0.03	0.03	0.07
0	0.41	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0.7	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0
0.26	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0	0.23	0.04	0	0.2	0	0.28	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.49	0	0	1.72	0.27	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.25	0	0.63	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.21
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.23	1.07	0.1
0.05	0.47	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0.02	0
0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.02	0.48	0.03	0	1.42	0	0	0.04	0	0.38
0.04	0	0.38	0.41	0.36	0	0.12	0	0.22	0	0.47	0.18
0	0.02	0	0	0	0	0	0.45	0	0.58	0.02	0.45
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.42	0.1
0	0	0.04	0	0.02	0.01	0	0	0	0.1	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.04	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0.2	0	0	0.58	0.11	0.09	0.4	0	0.12	0	0	0
0.01	0.03	0.85	0.36	0.83	0.21	0	0.55	0	0.06	0	0
0	0.53	0.06	0.08	0.21	0	0.1	0.94	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.26	0.24	0.37	0.1	0	0.36	0	0	0
0	0.59	0.65	0	0.15	0.48	0	0.26	0.56	0.45	0	0.29
0	0.45	0.01	0.17	0.06	0.02	0.03	0	0.12	0.14	0.54	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.05	0.28
0	0	0	0.06	0	0	0.22	0	0.07	0.14	0.43	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.25	0.1	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0.06	0	0.34	0	0	0.64	0.06	0	0.65
0	0.42	0.03	0	0	0.27	0	0	0	0.38	0.78	0.15
0.02	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.29	0	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0
0.89	0	0.09	0.6	0.65	0	0.73	0	0	0	0	0
0.01	0	0.74	0.39	0.33	0.9	0	3.57	0.89	0	0	1.46
0	0.06	0	0	0	0.56	0	0	0.28	0.51	0	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0.02	0
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.04	0	0.01	0.68	0.04	0	0	0.28	0.3	0.17
0	0.32	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0.28	0.87	0.57

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.79	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.02	0.03	0.17	0	0.04	0.23	0.03	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0.1	0.42	0.06	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0.05	0.61	0	0	0	0	0.01
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.38
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.16
0	0	0.3	0	1.03	0.1	0	0.08	0	0	0	0
0	0.03	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.44	0.14	0	1.34	0	2.39	0	0.56	0.81
0	0	0.13	0	0.02	0.29	0	0.2	0	1.5	0	0
0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0.15	0.25	0.35	0.19	0.35	0.3	0.12	0	0.68	0	0	0.1
0	1.11	0.06	0	0.02	1.42	0	0.23	0	0.08	0.09	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.42	0	0.1	0.16	0.08	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.26
0	0.28	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0.06	0.03	0.15
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.11	0	1.21	0.03
0	0	0	0	0	0.17	0	0.08	0	0.13	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.27	0	0.16	0.25	0	1.05	0	0	1.82
0	0.08	0.05	0	0.02	0.49	0	0.64	0	0.33	0.67	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0.27	0	0	1.84	0.02	1	0.97	0	0.73	0.95	0	1.04
0	0.21	0.18	0	0	1.6	0.04	0.1	0	0.81	1.01	0
0	0	0.21	0	0.19	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0.75	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.24	0	0	0.12	0	0	0.42	0	0	0	0	0
0.36	0	0.65	0.19	0.51	0.11	0.09	0.23	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0.06	0.14	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0	1.27	4.4	0	0.64	0.28	0.04	0	0	0.45
0.47	0	0.55	1.13	1.5	0	0.21	0.34	0.05	0.04	0.25	0.35
0	0	0.03	0	0.2	0.86	0.01	0	0.48	0.07	0.54	0
0	0.03	0	0	0.04	0.02	0	0	0.02	0.77	0.04	0
0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.39	0	0	0.91	0	0.1	0.1	0	0.14
0.66	0	1	0.07	0.79	0.1	0	1.28	0.03	0.44	0.18	0
0	0.18	0.19	0	0	0	0	0.12	0	0.88	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0	0	0.13	0	0	0.01	0	0.77
0	0	0	0.54	0	0	0	0.01	1.41	0.02	0.21	1.03
0.02	0	0	1.71	0	0	0.53	0	1.93	0.1	0.03	0
0.4	0.01	0.7	1.62	1.69	0	0	2.98	0.27	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.14	0	0.06	0.02	0
0	0.59	0	0	0	0	0	0	1.54	0	0.42	1.69
0	0	0	0	0	1.34	0.02	0	0.91	0	1.21	1.29
0	0.54	0	0	0	0	0	0	0.11	0.5	0.04	0.03
0.17	0	0	0	0.05	0	0	0	0.02	0.06	0.01	0
0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0.01	0.42	0.04	0	0.68	0	0	0	0	0
1.52	0	0.27	0.13	0.02	0	0.74	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.24	0.06	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.09	0	0	0.17	0	0	0.06	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0.91	0.02	1.42	0	0	0.55	0	0.03	0.1	0.13
0.17	0.13	0.03	0.35	0.04	0.32	0.12	0.01	0.69	0	0	0.07
0.24	0.05	0.1	0	0.02	0.09	0.16	0.07	1.16	0.76	0.34	0.19
0.33	0.26	0.24	0.38	0.75	0.16	0.18	1.51	0.27	0.55	0.51	1.86
0.03	0.19	0.09	0.01	0.02	0	0.03	0.68	0.07	0.32	0.52	0
0.12	0	0.2	0.17	0.17	0.22	0.02	0.26	0.11	0.07	0.02	0.01
0	0.06	0	0	0	0	0	0.21	0	0.43	0.12	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.26	0	0	0.4	0.2	0	0.37	0	0.4	0	0	0.39
0.48	0	0.36	0.48	0.9	0.1	0.12	0.82	1.16	0.5	0.35	0.82

0.01	0.1	0.7	0.04	1.15	0.09	0.04	0.92	0	1.11	1.54	0.48
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.27	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.03	0	0.14	0.06	0.02	0	0	0	0.63
0.08	0.26	0.02	0.2	0.25	0.66	0.09	0	0.37	0.38	0.5	1.55
0	0.62	0.04	0	0	0	0	0.48	0	0.55	1.58	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04
0	0	0	0.14	0.04	0.04	0.01	0	0.03	0	0	0.4
0.06	0.3	0.01	0.03	0	0.31	0	0.09	0	0.1	0.14	0.1
0.02	0.3	0.02	0.04	0.04	1.69	0.02	0	0	0	0	0
0	0.24	0.06	0	0	0.09	0	0.03	0	0	0.18	0
0.34	0.15	0	0.48	0	0.09	0.48	0	0.35	0	0	0
0.02	0.21	0.37	0.01	0.43	0.49	0.02	0.39	0	0.35	0.11	0.56
0.01	0	0	0.12	0	0	0.06	0.02	0	0.02	0.03	0
0	0.01	0	0	0.13	0	0	0.03	0.01	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.02	0	0.03	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.19	0	0	0.05	0.14	0	0	0	0.16	0	0	0.03
0.26	0.03	0.86	0.18	0.98	1.85	0	0.72	0.03	0.08	0	0
0	1.69	0.05	0	0.02	0.04	0	0.09	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.01	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.04	0	0.8	0	0.02	0.33	0	0	0.15
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.43	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.17	0	0	1.43	0	0	0.2
0	0.65	0	0	0	1.68	0	0.56	0.57	1.94	0.97	1.4
0.01	1.18	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.82	1.84	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0.01	0.07	0	0.2	0.01	0.11	0.17	0.14	0	0.12
0	0.17	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.14	0
0.02	0	0	0.22	0	0	0.7	0	0.68	0	0	0
0.2	0.02	0.02	0.06	0.24	0.65	0	0.26	0.32	0.32	0.01	0
0	1.16	0.02	0	0	0.01	0.08	0.29	0	0.22	0	0
0	0.05	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0.01	0	0	0.05	0.57	0	0	0.05	0.01	0.01	0
0	0.68	0	0	0	0.33	0	0.02	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0.02	0
0.35	0	0	0.28	0.15	0.11	0.15	0	0.36	0	0	0
0	0.83	0.26	0	0.35	0.3	0	0.15	0	0.65	0.35	0.4
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.09	0.13	0.34	0
0.2	0.4	0	0.4	0	0.75	0.58	0	0.12	0.17	0	0.2
0	1.09	0.09	0.01	0.14	0.22	0	0.31	0	0.12	0.49	0.47
0	1.15	0.2	0	0	0	0	0.14	0	0.08	0.31	0.01
0.08	0	0	0.08	0	0	0.08	0	0.17	0	0	0
0.01	0.03	0	0.04	0.1	0.02	0.03	0.16	0	0.12	0.17	0.24
0	0	0	0.06	0.1	0	0.05	0	0	0	0.07	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0.04	0	0	0.2
0	0.17	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0.2	0
0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0.38	0	0	0
0.02	0.09	0.03	0.02	0	0.01	0	0.06	0	0.16	0	0.18
0.01	0	0	0	0.03	0.24	0.03	0	0.25	0.01	0.18	0.2
0.06	0.12	0.2	0.08	1.5	0.09	0.16	0	0.39	0.07	0.2	0.21
0.02	0.42	0.31	0.07	0.45	1.46	0.11	0.68	0.63	0.71	0.29	0.44
0	0.39	0	0	0.01	0.02	0	0.49	0	0.49	0.59	0.04
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.04
0.13	0	0	0.34	0.25	0	0.08	0	0.03	0.03	0.02	0.05
0	0.04	0.03	0	0	0.03	0	0.17	0	0.13	0	0.09
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.09	0	0	0.05	0.07	0.04	0.01	0	0.16	0.01	0.06	0
0.01	0.08	0.27	0	0.13	0.25	0.01	0.15	0	0.08	0.02	0.15
0	0.07	0.01	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.05	0.03	0
0.1	0	0	0.15	0	0	0.15	0	0	0.03	0	0
0.01	0.04	0.19	0	0.2	0.05	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.07	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0.07	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.04	0.1	0.02	0	0.12
0	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0.15	0.09	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.02	0.07	0	0	0	0.21	0.02	0	0.01	0.14	0.01	0.17
0	0.05	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.01	0.01
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0	0.16	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0.1	0.3	0.09	0.05	0	0.01
0.06	0	0.02	0.05	0.25	0.08	0.16	0.26	0.07	0.06	0.15	0.11
0	0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.07	0	0	0.43	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0.12	0	0	0.32
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0.16	0.16	0.02
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.06
0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0.06	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.09
0	0.13	0	0	0	0.21	0	0.02	0	0.3	0.3	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.08	0	0	0	0	0.07	0	0	0.18	0	0	0
0.43	0.62	0.05	0.01	0.04	0.75	0	0.25	0.49	0	0	0
0	0.4	0.52	0	0	0.29	0	0.51	0	0	0	0

0.08	0.04	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0
0.03	0.27	0.22	0	0.5	0.2	0	0.25	0	0	0	0
0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.12	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.18	0	0
0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.11	0	0.01	0
0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.02	0.06	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0.35	0	0.03	0	0.13	0.19	0.23
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01	0.05	0.01	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.16	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0.06	0	0	0	0.24	0.1	0.15
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0.07	0.15
0	0.18	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.18
0	0.02	0	0	0	0.24	0	0	0.21	0.05	0.33	0.13
0.28	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.01	0
1.28	0	0.44	0.06	0.2	0.07	0.28	0	0.01	0	0	0
0.09	0.06	0.4	0.15	0.05	0.01	0.09	0.5	0	0.12	0.05	0.26
0	0.07	0	0.01	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0.19	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.02	0
0.19	0	0	0.09	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.67	0	0.2	0.45	0.26	0.09	0.61	0.02	0.51	0	0	0
0.52	0.02	1.55	0.72	0.87	0.16	0.3	0.97	1.55	0.58	0.07	1.2
0	0.28	0.29	0	0	0.07	0	0.35	0	0.92	0.94	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.04	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0.3
0	0	0.46	0	0.13	0.1	0	0.27	0	0.12	0.06	0
0.4	0.04	0	0.28	0.12	0	0.45	0	0.14	0	0	0
0.81	0.01	0.42	0.09	0.53	0.21	0.26	0.47	0.2	0.11	0	0.12
0.43	0.05	1.25	1.77	0.6	0.01	0.86	0.22	0.22	0.22	0.19	0.17
0	0	0.38	0	1	0.01	0	0.4	0	0.61	0.21	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.31	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
1.1	0.13	0	0.27	0	0	0.88	0	0.08	0	0	0
0.18	0	0.69	0.36	0.35	0.44	0.99	0.42	0.73	0.14	0	0.49
0.07	0.65	0.06	0	0	0.1	0.03	0.17	0.02	0.71	0.51	0.15
0	0.11	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.02	0
0.47	0	0	0.04	0.01	0	0.23	0	0	0	0	0
0.23	0	0.43	0.45	0.57	0	0.28	0.05	0	0	0	0.08
0	0.01	0.04	0.01	0	0	0	0.31	0	0.02	0	0.05
0.04	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0.03	0	0	0.11
0.68	0	0.57	0.68	0.74	0	0.57	0.25	0	0.19	0.26	0
0.86	0	0.43	1.88	0.14	0	0.34	0.16	0.1	0	0	0.38
0.37	0	1.06	0.11	0.38	0.11	0.2	0.95	0	0.01	0	0.73
0	0.04	0.13	0.04	0.3	0.19	0	0.09	0.11	0.02	0.11	0.17
0	0.64	0	0	0.07	0.81	0	0.1	0	0.21	0.02	0.02
0	0.19	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0.08	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0.78	0	0	1.22	0	0	0	0	0.07
0.16	0	1.19	0.24	0.5	0	0.1	0.09	0	0	0	0
0	0	0.83	1.54	1.4	0	0.14	1.01	0	0	0	0
0	0	0.39	0.01	0	0.05	0	0.82	0.28	0	0	0.47
0	0.01	0	1.39	0.52	0	0.17	0	0	0.2	0.03	0
0	0	1.42	0	0.49	1.12	0	0.27	0.15	0	0.08	0.64
0.14	0.16	0	0	0	0.04	0	0.2	0	0.46	0	0.07
0	0	0	0.03	0.6	0.38	0.03	0	0.53	0	0	0
0.68	0.39	0	0.5	0.15	0.01	0.06	0.41	0.07	1.76	0.17	0
0	0.02	0.81	0	0	2.07	0	0.04	0.61	0.05	0	0
0	1.17	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0.37	0.04	0
0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.02	0.08	0	0	0.18	0	0	0	0.01	0
0	0	0.08	0.07	0.22	0	0.02	0.01	0	0	0	0.11
0.06	0	0	0.04	0	0.01	0.06	0.28	0	0.18	0	0
0.12	0	0	0.18	0.09	0.27	0.07	1.68	0.05	0	0	0
0.67	0.42	0.1	0.15	0.83	0.31	0	0.49	0	0	0	0
0.35	0.01	0.1	0.15	0.1	0	0.07	0.03	0	0	0	0
0.02	0.28	0	0.23	0.2	0.2	0.04	0	0	0	0	0
0	0.03	0.17	0	0	0	0	0.01	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0.3	1.73	0	0.17	0	0.05	0	0	0
0	0.32	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.02	0	0	0	0	0.5	0.07	0	0	0	0
0.01	0.01	0.46	0.07	0.29	0.07	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.2	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0
0.35	0	0.3	0.78	0.23	0.74	0.22	0.12	0.21	0.55	0	0.06
0.06	0.58	0.23	0.06	0.1	0.07	0.04	0.51	0.22	0.28	0.28	0.25
0	0.23	0.02	0	0	0	0	0	0	0.57	0.49	0
0.58	0.01	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0.92	0	1.26	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0

0	1.12	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.51	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.31	0	0	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.1	0.08	0
0.61	0	0	1.41	0	0	1.04	0	0	0.08	0	0.2
0.13	0	0.14	0.13	0.08	0	1.14	0.19	0.87	0.02	0	1.27
0.01	0	0.42	0.78	0	0.44	0.42	0.16	0	0.17	0.09	0.05
0	0.4	0	0	0	0.09	0	0	0.52	0	0.19	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.02	0	0	0	0	0	0.08	0	0.44	0	0.21	1.13
0	0	0.01	0	0.02	0.62	0	0.03	0	1.02	0.87	0
0	0.57	0	1.56	0.9	0	0.05	0	0	0	0	0
1.81	0	0.09	0.35	0.97	0	0.25	0.05	0.29	0	0	0
0	0.88	1.25	0	0.42	0.75	0	0.22	0	0.06	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.01	0	0
0	0.31	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.16	0.35
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.1
0	0.26	1.66	0	1.23	0.66	0	1.49	0	0	0	0.67
0	0.02	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0.27	0.33	0	1.32	0	0.5	0.02	0	0	0	0	0
0	1.53	0.27	0	0	0	0	1.34	0	0	0	0
0.46	0.1	0.67	0.2	0.85	0.24	0.66	1.14	0.22	0	0	0
0.13	0.37	0.58	0.17	0.35	0	0.07	0.47	0.17	0.01	0	0.88
0	0.02	0.06	0.27	0.1	0	0.04	0	0.45	0.42	0.15	0.23
0	0.03	0	0	0	0	0	0.36	0	0.28	0.61	0.02
0	0	0.14	0.2	0	0	0.14	0	0	0.05	0.06	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0.03	0	0.76	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.4	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.06
0	0	0	0.12	0	0.2	0.43	0	0	0.78	0.17	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0.37	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0	0	0.97	0	0	0.01	0	2.71	0	0	0.76
0	0.12	0.12	0	0.53	0.37	0	1.7	0	3.07	0.73	0
0	0.05	0	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.82	0.08	0	0.13	0.15	0	0.54

1.25	0.1	0	2.07	0	0.03	0	0.46	0	0.36	0.42	0
0	0	0.1	0	1.54	0	0	0.11	0	0	0	0
0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.28	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0.08	0	0
0	0.01	0	0.12	0	0	0.36	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.26	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09	0.12
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.12	0	0.05	0.27	0	0	0	0	0.12	0.04
0.06	0.23	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0
0	0.37	0.03	0	0	0.23	0	0	0.23	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.05	0
0.23	0	0	0.23	0	0	0.07	0	0.23	0	0.33	0.07
0	0.04	0.09	0	0.1	0.02	0	0.09	0	0.17	0.2	0.14
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0
0.16	0	0.03	0.02	0.01	0	0.14	0	0	0	0.01	0
0.25	0	0.6	0.97	0.82	0	0	0.04	0.3	0	0	0.12
0	0	0.15	0	0.02	0.54	0	1.3	0.04	0.45	0.13	0.22
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.04	0
0.48	0	0	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0.03
0.04	0	0.05	0.23	0	0.01	0	0	0	1.29	0.04	0
0	0	0	0	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.4	0.01	0	0.31	0	0	0	0	0.03
0	0	1.32	0	0.59	0	0	0.03	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.71
0	0.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0.01	0.81	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.59	0.03	1.57	0.36	0.01	0.05
0.5	0.12	0.87	1.92	1.01	0.97	0.21	0.72	1.03	0.51	0	0.03
0	0.52	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0.19	0	0	0	0.08	0
0.01	0.82	0.1	0	0.26	0.01	0.06	0.43	0.2	0.07	0	0.89
0	0.01	0.37	0	0	0	0	0.25	0	0.13	0.81	0.11
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.13	0	0.05	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0.43	0	0	0.23
0	0	0	0.08	0.02	0.44	1.8	0.71	1.65	1.33	0.5	0.26
0	0.03	0.01	0.03	0.01	0.5	0	0.57	0	0.54	1.03	0.01
0.04	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.16
0.01	0	0.03	0	0.95	0	0.02	0	0.09	0	0.08	0
0.74	0	0	0.92	0	0	1.53	0.4	0.22	0	0	0.45
0	0	0.82	0	0.7	0	0	0.11	0	0.74	0.58	0.39
0.03	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0.1	0
0.34	0	0.45	0.03	0.18	0.21	0	0	0.42	0	0	0.33
0.43	0.12	0	0.25	0.08	0	2.07	0.02	0.22	0.18	0.02	0
0.48	0	0.77	0.48	0.78	0.09	0.4	0.13	0	0.58	0	0.16
1.35	0.15	0	0.35	1.72	0.01	0.25	0.08	0.98	0.13	0.13	0.03
0	0.03	0.02	0	0	1.75	0.38	0.32	0.33	0.65	0	1.2
1.14	0.01	0	0.2	0.07	0.56	0	0	0.01	2.13	0.7	0
0	0.79	0.15	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.08	0.15	0	0.49	0.91	3.26	0.14	0	0.5	0	0	0.04
0	1.03	0.3	0	0.09	0	0	0.43	0	1.29	0.16	0.5
0	0.01	0	0	0	1.03	0	0	0.67	0.25	0.03	0.13
0	2.23	1.26	0	2.25	0	0	0.47	0	0	0.29	0.03
0.21	0	0	0.08	0	0.53	0.01	0	0.56	0	0.01	0.19
0	0	0.06	0	0.99	1.21	0	0.3	0	0.31	0.12	0.01
0	0.97	0.23	0	0.24	0.24	0	0.03	0.12	0	0	0
0	0.54	0.11	0	0	0.28	0	0.15	0	0.11	0	0
0.27	0.11	0	0.68	0.12	0.03	0.27	0	0.46	0.01	0	0.06
0.53	1.43	0.22	0.59	0.01	0.03	0.04	0.63	0.8	0.93	0.24	0.08
0.01	0.2	0.61	0.04	0.85	0.28	0	0.64	0.04	0.34	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.17
0.01	0	0	0.03	0	0.15	0.07	0.1	0	0.37	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.06	0	0	0.09	0	0	0	0	0
1.25	0	0.71	1.24	2.3	0.07	0.2	0	0.55	0	0.1	1.64
0	0.1	1.43	0.01	0.1	0.44	0	2.26	0	0.52	2.21	0.16
0	0.06	0	0	0.09	0.04	0	0.03	0.2	0	0.1	0.02
0	0.06	0	0	0	0	0	0.03	0	0.14	0.08	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.2	0	0	0.11	0.01	0	0.25	0	0.06	0	0	0.11
0.04	0	0.96	0	0.09	0	0	0.11	0	0	0.06	0.07
0.18	0.01	0.3	0.03	0.16	0.11	0.22	0	0	0.04	0	0
0	0.64	0.37	0	0.36	0.79	0	0.22	0	0.02	0	0
0	0.53	0	0	0.06	0.21	0	0.04	0.22	0.02	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.09	0.01	0	0.07	0	0.25	0	0	0.38
0	0	0.13	0	0.22	0.08	0	0.22	0	0.29	0.09	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0.64	0.01	0	0.37	0	0.1	0	0	0.01
0	0.02	0.36	0	0.42	0	0	0.11	0	0.12	0.2	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04
0.15	0	0	0.07	0.05	0.03	0.05	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0.08	0	0	0.01	0	0.06	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.25	0	0	0.1	0.2	0.03	0.37	0	0.01	0	0	0
0.04	0.22	0.08	0.14	0.33	0.64	0.03	0.4	0	0.08	0	0
0.1	0.76	0	0.11	0.1	0.02	0.07	0.1	0.52	0	0	0.42
0	0.08	0.03	0	0	0.1	0	0.32	0	0.62	0.39	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.17	0	0	0
0	0.27	0	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0.12	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.11	0.14	0.16	0	0	0.09	0	0	0
0	0.22	0.2	0.01	0.25	0	0	0.38	0.07	0.19	0.06	0.24
0	0.07	0	0	0	0	0	0.12	0	0.09	0.2	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.09	0.19	0.11	0.03	0.15	0.32	0	0.07	0	0	0	0
0.1	0.58	0.18	0.07	0.18	0.13	0	0.08	0.19	0	0	0.05
0	0.16	0.01	0	0	0.05	0	0.07	0	0.1	0.08	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0.1
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0.01	0	0	0.09	0.05	0	0.02	0	0	0.02
0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0.1	0	0	0.03	0.03	0.01	0.03	0	0.02	0	0	0.07
0.01	0	0.02	0	0.08	0.01	0.01	0	0	0.05	0.04	0.01
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.05	0	0.08	0	0.01	0.02	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.37	0.15	0	0.46
0	0.27	0.01	0	0	0.01	0	0.02	0	0.31	0.34	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.07	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0

0.2	0	0.03	0.28	0.5	0.72	0.12	0	0.52	0	0	0
0	0.58	0.41	0.01	0.48	0.07	0	0.6	0.02	0.42	0.48	0.48
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.06	0	0	0.49	0	0	0.08
0.11	0.02	0	0	0	0.46	0.02	0.03	0.04	0.25	0.03	0
0.09	0.05	0.64	0.03	0.01	0.02	0.03	0.38	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0.06	0.24	0	0.38	0	0	0	0	0
0.55	0	0.17	0.51	0.47	0.44	0.82	0	0.23	0	0	0
0	0.39	0.31	0.08	0.06	0	0.02	0.21	0	0.01	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.19	0.02	0	0.1	0	0	0	0	0
1.17	0	0	0.93	0	0	0.14	0	0	0	0	0
1.66	0	0.42	0.65	0.03	0	1.1	0.12	0	0	0	0
0.3	0	0.22	0.24	0.2	0.14	0.34	0	0.04	0	0	0
0.19	0.11	0.14	0.3	0.05	0.19	0.07	0.61	0.12	0.37	0.03	0.08
0	0.07	0.07	0	0	0	0	0.07	0	0.33	0.05	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.66	0	0.19	0.07	0.01	0.19	0	0	0.22	0	0	0
0.05	0.22	0.95	0	1.03	0.33	0	0.26	0	0.6	0.17	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0.07	0.31	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.17	0	0.08	0.08	0.05	0.04	0	0	0
0	0.56	0.25	0.13	0.25	0.01	0	0.03	0.01	0.02	0	0

0.12	0.18	0	0	0	0.02	0.05	0.13	0	0	0	0
0.21	0	0.07	0.42	0	0.51	0.12	0	0.69	0	0	0
0.06	0.29	0.36	0.15	1.53	0.38	0	0.24	0.26	0.42	0.15	0
0	0.59	0.49	0	0.78	0	0	0.36	0	0.07	0.48	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.18	0	0.01	1.92	0.6	0.23	0
0.09	0.5	0.03	0.13	0.11	0.79	0	0.26	0.33	0.56	0.01	0
0	0.33	0.26	0	0.12	0.01	0	0.22	0	0.31	0.56	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0.16	0	0.78	0.04	0.01	0
0.36	0.23	0	0.22	0.03	0.27	0.68	0.02	0.03	0.03	0	0
0.09	0.1	0.9	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0.03	0.01	0	0	0.97	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.4	0.01	0
0	1.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.59	0	0	0.03	0	0.56	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.18	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.03	0.13	0	0	0	0.09	0
0.29	0.43	0	0	0.05	1.54	0.01	0	0.46	0	0	0.37
0.37	1.15	0.03	0	0.03	0.16	0.39	0.17	0.18	0.36	0.54	0.48
0.27	0	0.21	0.16	0	1.21	0.22	0.18	0.05	0.01	0.08	0
0.07	1.5	1.43	1.93	0.15	0.01	0.02	0.08	0	0.05	0.01	0.14
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.17	0	0.08	0.03	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0

0.53	0	0.66	1.47	0.14	0.12	0.79	0	0.54	0	0	0.24
0.85	0.26	0.99	0.26	1.08	0	0.01	0.69	0.24	0.31	0.21	0.01
0	0	1.39	0	0.67	0	0	0.07	0.16	0.35	0.41	0.77
0	0	0.02	0	0.02	0.16	0	0	0.02	0.13	0.42	0
0	0	0.01	0.02	0.27	0	0.39	0	0	0.1	0	1.35
0.33	0.03	0.06	0	0	0	0	0.48	0	0.01	0.01	0.04
0	0.02	0.4	0	0.35	0.01	0	0.01	0	0	0	0.11
0	0.41	0	0	0	0.02	0	0	0.26	0.05	0.13	0.55
0	0.31	0.04	0	0.9	0.14	0	0.02	0	0.4	0.11	0
0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.3	0.02	0
0	0	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.52	0	0	0.17	0	0.03	0	0	0.14
0	0	0.06	0	0.15	0.68	0.01	0.19	0.12	0.27	0.27	0.5
0	1.84	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.25	0.24	0	0.3	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0.07
0.61	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.4	0.98	0	0.41	0.22	0.6	0	0
0	1.63	0	0.01	0	0.12	0.05	0.02	0.26	0.95	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.27
1.22	0	0	0.82	0	0	0.93	0.9	0.11	0	0	0
0.03	0	0.42	0.02	0.31	0.31	0	0.49	0.18	0.05	0	0.49
0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.11	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.45	0	0	0.31	0	0	0.16	0	0.37	0	0	0.05
0	0	0.28	0	0.24	0.76	0	0.33	0	0.38	0.32	0
0	0.11	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.11	0.28
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.15	0.61	0
0.01	0	0	0.19	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.09	0	0.51	0.79	0	0.13	0	0	0	0	0	0.02
0.12	0	0.22	0	0.02	0.09	0.21	0	2.58	0	0	0.96

0.1	0.35	0.32	0.58	0.12	0.2	0.08	0	0	0.64	0	0.24
0	0	0	4.68	0.29	0.28	0.68	0	0.29	0.1	0	0
0.39	0	1.93	0.01	0.12	0	0.9	0.25	0	0.02	0.09	0.56
1.05	0.67	0.32	0.11	0.06	0.12	0.01	0.02	0	0	0	0.22
0.02	0	0.1	1.51	0	0	0.54	0	0.42	0	0.8	0.53
0.04	0.82	1.69	0	3.85	0	0.02	2.16	0.02	0.97	1.06	0.15
0	0	0.06	0	0.03	0.03	0	0	0	0.09	0.54	0
0.03	0	0	0.14	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	1.07	0	0.98	0.59	0	0.42	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.73	0.38	0.03	0	0.11	0	0.17	0	0	0.96
0	0	0.05	0.12	0.94	0	0	0.17	0	0.15	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.12	0	0.08	0.29
0	0.2	0	1.49	0.1	0	0.05	0	0	0.56	0.63	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.31
0.87	0	0	0	0.12	0	0.06	0.17	0	0.33	0.25	0.11
0	0	1.09	0	1.26	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0.69	0	0	1.76	0.61	0	0
0	0	0	0	0	0.63	0	0	0.48	0	0	0
0	0.44	0	0.06	0	0.22	0	0	0.56	0.59	0	0.12
0	0.04	0	0	0	0.28	0	0	0.68	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0.08	0.32	0	0
0	0.44	0	0	0	1.74	0	0	0.21	0	0.24	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.97	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	1.55	0
0.18	0	0	0	0.32	1.4	0	0	0.32	0	0	0.06
0	0.03	0.18	0	0	0	0	0.58	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.02	0	0	0
0.89	0	0.1	0.33	0.04	0.01	0.11	0	0.62	0.07	0.07	0
0.15	0	1.91	0.86	1.92	0.69	0.37	0.98	0.4	0.03	0	0.04
0	0.89	0	0	0	0	0	0.12	0.02	0.92	0.29	0.12
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.9
0	0	0.23	0	0.41	0.72	0	0.22	0.86	0	0.28	0.32
0	2	0	0	0.07	5.7	0	0.11	0.38	0.36	0.11	0.04
0.05	2.4	1.3	0	0.01	0	0	0.01	0.26	0.66	0	0.01
0.72	0	1.19	0.93	0.1	0.67	0.07	0.02	0.83	0.44	0.1	0.74
0.36	2.44	0	0.01	0	0	0	0.32	0.01	0	0	0
0.33	0	0.43	0.36	0.88	0.45	0	0.12	0	0	0	0.17

0.46	0.21	0	0.05	0.16	0	0.19	0	0	0	0.46	0
0.02	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.57	0.05	0	0	0.64	0	2.05	0	0	0.11	0.35
0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.24	0	0	0.31	0	0	0	0	0
0.56	0.06	0.45	0.39	1.27	0.72	0.12	0.08	0	0	0	0
0	2.79	1.77	0.02	0.52	2.51	0	0.35	0	0.04	0	0
0.03	1.44	0	0.03	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.08	0	1.12
0	0	0	0.08	0.47	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.12	0.1	0.15	0.09	0	0	0.01	0	0	0
0	0.34	0	0.1	0	0	0	0.47	0	1.43	0	0.51
0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.01	0	0	0.11	0	0	0.17	0.28	0	0.01	0	0.36
0	0	0	0.03	0	0.08	0	0	0.41	0	0.23	0.19
0	0	0	0.07	0.23	0.03	0	0.29	0	0.03	0.47	0.02
0	0	0	1.28	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.41	0.01	0.29	0.13	2.32	0	0.53	0.46	0.33	0.02	0	0
0.84	0.04	0.88	0.67	0.54	0.96	1.28	0.01	0.55	0.03	0	0.1
0.08	3.08	0.39	0.02	0.16	0.02	0.01	0.55	0.03	1.1	0.97	0.41
0.01	0.08	0	0	0	0.05	0	0	0.14	0.8	0.14	0
0	0.07	0	0.09	0.05	0	0.06	0	0.1	0.15	0.68	0
0	0.01	0	0	0.17	0.06	0	0.29	0.16	0	0.05	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.1	0.1	0
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.44	0	0.04	0.97	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.17	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.05	0.25	0.14
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.32	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0.09	0.04	0	0.05	0	0.01	0	0	0
0.04	0	0.22	0.16	0.13	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0.96
0.07	0	0.3	0.04	0.32	0.07	0.01	0.21	0.41	0.07	0.22	0.44
0	0.33	0.07	0	0	0	0	0.14	0	0.47	0.23	0.02
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0
0.01	0.05	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0.28	0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0.01	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.03	0.26
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0.31	0
0	0.22	0	0	0	0.37	0	0	0	0.06	0	0
0.21	0.03	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.02	0.03	0.16	0	0.05	0.34	0	0	0.07
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.25	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0.03	0.07	0.02	0	0.6	0	0	0
0	0.18	0.04	0.02	0.07	0.05	0	0.35	0.02	0.35	0	0.01
0	1.03	0	0	0.03	0.02	0	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.06	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.28	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.07	0.02	0.17	0.05	0.04	0	0.09	0	0	0
0.01	0.04	0.03	0.01	0.04	0.06	0.03	0.23	0	0.13	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.21	0.12	0	0.57	0	0.44	0	0	0.01
0.01	0	0.29	0.02	0.28	0.99	0.08	0.18	0.9	0.15	0.11	0.25
0	0.62	0.22	0.01	0.11	0.01	0	0.55	0.02	0.93	1.15	0.77
0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0.31	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.13	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0.04	0.01	0.05	0	0.36	0.16	0.15
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.17	0	0.12	0
0	0.35	0	0	0	0.09	0	0	0	0.05	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.2	0	0	0.04	0	0.01	0.12	0	0.43	0.01	0	0
0.39	0.49	0.55	0.19	0.53	0.97	0.37	0.42	0.62	0.02	0	0.48
0.04	0.89	0.62	0.22	0.31	0.02	0.44	0.64	0.05	0.27	0.05	0.27
0	0.08	0	0	0	0.06	0	0	0	0.08	0.08	0.07
0	0.13	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.02	0
0	0.07	0	0	0	0.15	0	0.1	0.01	0.02	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.03	0.01	0	0.26	0	0	0.07
0	0.43	0	0.01	0	0.42	0.03	0	0.02	0.05	0	0
0.17	0.47	0.01	0.1	0.07	0.21	0.12	0	0.14	0.01	0.03	0.01
0	0.14	0.44	0	0.42	0.05	0	0.52	0	0.3	0.26	0.84
0.04	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.08	0.02	0.03	0
0	0	0.01	0.01	0.02	0.04	0	0.06	0	0.09	0.05	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.28	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.31	0	0	0
0	0.94	0.05	0.01	0.19	0.98	0	0.2	0.22	0.32	0.05	0.16
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.35	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.02	0	0.19
0.03	0	0	0.03	0.02	0.91	0.1	0	0.76	0.06	0.08	0.15
0	1.03	0	0	0	0.23	0	0.22	0	0.7	0.49	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.33	0	0.14	0	0	0.02
0.02	0.01	0.01	0.01	0	0.03	0.2	0.04	0	0.08	0	0.22
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.34	0.07	0.09	0.55	0	0.09	0	0	0
0.04	0.87	0.23	0.01	0.5	0.84	0	0.56	0.02	0	0	0
0	0.29	0.02	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.1
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0.02
0	0	0	0.06	0.04	0	0.22	0	0.03	0	0.04	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.17	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.51	0	0.05	0.2	0.65	1.31	1.04	0	0.91	0	0	0.06
0.08	0.4	0.65	0	0.12	0.02	0.08	0.43	0	0.82	0.62	0.12
0	0	0.05	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.01	0
0	0	0.01	0.04	0.04	0.03	0	0	0	0.01	0	0.05
0.11	0.09	0.05	0.09	0.1	0.21	0.09	0.09	0.23	0.02	0.02	0.01
0.03	0.14	0.05	0.02	0.03	0.04	0.05	0.25	0.14	0.07	0.07	0.07
0	0.08	0.02	0	0.04	0.06	0	0.07	0.08	0.15	0.03	0.09
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.05
0	0.27	0	0	0	0.27	0	0	0	0.05	0	0
0.02	0.01	0	0.01	0.07	0.04	0.01	0	0.03	0.01	0	0
0	0.1	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.01	0.05	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05	0.1
0.02	0	0	0.02	0.04	0.12	0.01	0	0.1	0	0	0.02
0.3	0.08	0	0.1	0	0	0.18	0.13	0	0.08	0.02	0
0.02	0.06	0.34	0	0.3	0.13	0	0.07	0.04	0	0.01	0
0	0.22	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0.06	0.02	0.03	0.02	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0.12	0.01	0	0	0	0	0.04
0	0.3	0.01	0.01	0	0.02	0	0	0.04	0	0.01	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0.33	0.01	0.05	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1
0	0.04	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0.04	0.1	0	0	0.17	0.33	0.07
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.13	0.01	0.01	0.01	0.05	0.03	0.12	0.02	0	0	0.11	0.45
0	0.01	0.05	0	0.1	0.02	0	0.06	0.02	0.13	0.18	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.02	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.4	0	0.36	0.1	0.23	0.26	0	0.71	0	0	1.12
0	0.23	0.02	0	0.02	0.02	0	0.79	0	0.77	0.36	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0.03	0
0	0.04	0.04	0.37	0.57	1.28	0.15	0.38	0.22	0.14	0	0.01
0	0.81	0	0	0	0.48	0	0.12	0	0.62	0.03	0
0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0	0.5	1.35	1.09	0.69	1	0.04	0.32	0	0	0.06
0	0.52	0.08	0.3	0.01	0.2	0	0.72	0	0.71	0.24	0
0	0.19	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.18	0	0	0.03	0	0.58	0.32	0	0.06	0	0	0.13
0	1.6	0.05	0	0.14	0.98	0	0.2	0	0.21	0.13	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.03	0.09	0	0.06	0	0.11	0	0	0.14
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.01	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0.09	0.08	0.04	0	0.05	0	0	0
0.02	0.1	0	0.07	0	0.06	0.36	0.19	0	0	0	0
0.33	0.08	0.28	0.35	0.4	0.22	0.57	0.34	0.28	0	0	0.3
0.01	0.3	0.1	0.1	0.21	0	0.02	0.38	0	0.58	0.29	0.11
0	0	0.01	0	0	0	0.15	0.02	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0.33	0.59	0.82	0.12	0.46	0	0.73	0	0	0
0	0.17	0.44	0	0.03	0.16	0	1.07	0.06	0.98	0.67	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.06	0.01	0	0.01	0	0.05	0	0	0
0.22	0	0.19	0.18	0.11	0	0.08	0	0	0	0	0
0.04	0	1.14	0.12	0.08	0.49	0	0	0.57	0.14	0.11	1.1
0	0.42	0.1	0.16	0.15	0.12	0.02	0.72	0.2	0.52	0.02	0.17
0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0.16	0.04	0
0	0	0	0.01	0	0.17	0	0	0	0	0	0.14
0	0.08	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.12
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0.05	0	0	0.53	0.6	0	0	0	0
0.95	0	0	0.35	0.27	0	0.27	0	0	0	0	0
0.11	0	0.42	0.13	0.97	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.39	0	0	0	0	0.02	0
0	1.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.08	0	0.32	0	0.11	0.04	0	0	0	0	0.02	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.41	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.31	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.91	0	0.35	0	0.07	0	0	0	0	0.01
0	0	0.1	0.03	0.2	0	0.02	0	0	0.27	0.01	0.27
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.74	0	0.4	0	0	0	0	0	0.07	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.24	0	0	0.35	0.02	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.1	0	0.01	0.51	1.1	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.12	0.17	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.35	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.02	0.5	0
0	0.18	0	0.1	0	0	0.06	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.82	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.23	0	1.86	0.11	0.1	0.91
0.02	0.42	0.51	0.32	0.22	0.27	0.35	0.62	0	0.38	0.23	0
0.08	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0.89	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.44	0.74	0.7	0	0.01	0	0.7	0	0.78	0.15
0	0	0.54	0	0.12	0.01	0	0.8	0.13	0.66	0.67	0
1.61	0	0	0.06	0.01	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0.34	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0.17	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0.03	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.24	1.4	0	1.97
0	0	3.37	0	0.86	1.16	0	0.53	0	0.23	1.4	0
0.6	0.78	0	1.74	0.02	0	0.02	0	0	0.07	0.11	0
0	0	0.81	0	0.7	0.93	0	0.04	0	0	0.16	0
0.07	1.37	0	0.03	0.01	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.03	0	0	0.02	0.25	0.01	0.03	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.88	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.41	0	0	0.05
0	0.33	0	0	0.06	0.2	0	0	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.7
0	0.77	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.16	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.09
0	0	0	0.18	0	0	0.23	0	0	0.04	0	0.03
0.19	0	0	0.33	0	0	0.74	0	0.11	0	0.71	0.37
0.03	0	0.17	0.06	0.08	0.25	0	0	0.46	0.01	0.1	1.1
0	0.09	0	0	0	0.26	0	0.01	0	0.17	0.55	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.51	0	0	0.26	0	0	0.06	0	0.64	0	0	0
0.32	0	0.15	0.61	1	0.82	0.03	2.11	0.01	0.25	0	0.6
0	0.35	0	0	0	0	0	0.09	0	0.6	0.24	0
0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.12	0.87
0.01	0	0	0	0	0	1.03	0	0.01	0	0	0.08
0	0.59	0	0	0	0	0	0.27	0.11	0.17	0.74	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.14	0.02
0.81	0	0	0	0.08	0.41	0	0	0.6	0.27	0.07	0
0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.98	0	0	1.6	0	0	0	0	0
3.19	0	3.31	0.84	2.87	0.2	0.23	0.77	1.22	0	0	0
0	0.19	0.61	0	0	0	0	0.55	0	1.96	0.43	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.12	0	0	0.05	0	0.09	0	0.06	0.05
0.07	0	0.3	0.21	0.56	0.02	0.05	0.11	0.15	0.26	0.02	0.06
0	0.61	0	0	0	0	0	0.06	0	0.18	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.13	0.08	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0.15	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27	0.03	0	0.12	0	0	0	0.25	0.16	0.11	0.52
0	0.19	0.05	0	0.07	0.85	0	0.22	0	0.03	0.73	0.12
0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.08
0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.15	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
2.87	0	0.22	1.49	0.35	0	1.5	0	0.02	0	0	0
0	0	0.92	0.01	0.8	0.06	0.05	0.02	0	0.21	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.53	0.5	0
0.05	0	0	0	0	0.59	0.3	0	0.62	0.25	0	0
0.31	0.18	0.11	0.27	0.17	0.27	0.2	0.62	1.1	0.92	0.09	0.79
0	0.28	0.1	0	0.13	0	0	0.83	0	0.65	0.82	0.1
0.37	0	0	0.42	0.21	0.01	0	0	1.51	0	0	0.1
0	0.07	0.12	0.12	1.07	0.44	0	1.35	1.16	0.48	0.18	0.06
0	0.57	0	0	0	0	0	0.05	0	0.47	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0.05
0.37	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0.12	0
1.03	0	0.89	1.07	0.75	0	1.51	0	0.12	0	0	0.1
0	0	1.13	0.11	1.04	0	0.31	0.21	0	0.09	0.16	0.12
0	0	0.26	0	0.08	0.07	0	0	0.03	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0.06	0
0	0.55	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.19	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0.02	0	0	0.1	0.23	0	0.26	0	0.16	0	0.44
0.02	0.1	0	0.16	0.42	0.36	0.01	0.08	0.32	0.01	0.4	0.14
0	1.76	0	0	0	0	0	0.21	0.03	0.38	0.24	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18	0.12	0
0	0	0	0.02	0.08	0.34	0	0	0.28	0	0	0.14
0	0.27	0	0	0.04	0.03	0	0.22	0	0.23	0.25	0.01

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0
0	0.36	0	0	0	0.45	0	0	0.02	0.51	0.04	0.37
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.16	1.12	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.07	0.06	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.2	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.01	0.41	0	0.29	0.17	0.42	0.08	0.04	0.26	0.01	0.01	0.73
0.04	0.97	0.06	0	0.12	0.04	0.02	0.19	0.09	0.32	0.32	0.38
0	0.13	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0.03	0.35	0.05
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.11	0	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.18	0
0	0	0	0	0	0.89	0	0	0.05	0	0.01	0
0	0.91	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.01	0
0.34	0	0	0.04	0	0	0.55	0	0	0	0	0
0.29	0	0.58	0.39	0.78	0.57	0.26	0.4	0.4	0.05	0	0.15
0	0.47	0.21	0	0	0	0	0.17	0	0.27	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0.52	0.75	0.98	0.21	0.11	0.5	0.06	0.13	0.91
0.03	1.09	1.21	0.18	0.45	0	0.02	1.51	0.04	0.41	0.37	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0.23	0	0	0	0.05	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0
0.29	0.39	0.32	0.14	0.27	0.86	0.39	0.41	0.05	0.4	0.37	0.32
0.04	0.14	0	0.02	0.1	0.02	0.02	0	0.06	0.19	0.15	0.41
0	0.05	0	0.06	0.15	0.03	0.24	0.05	0.03	0.1	0.12	0
0.33	0	0	0.4	0.53	0	0.12	0.28	0.31	0.17	0	0
0.03	0	0.13	0	0	0	0.02	0.5	0	0.29	0.26	0
0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.22
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.11	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.28	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0.07
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06
0.3	0	0	0.09	0	0	0	0	0.14	0	0.08	0
0.06	0.03	0.58	0.02	0.72	0.18	0	0.59	0	0.11	0.27	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.1	0.02	0	0.04	0	0	0.06
0	0.63	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0.22	0.57	0.07
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.04	0.09	0	0.06	0.33	0.75	0.3	0	0.46	0	0	0.29
0	1.11	0.12	0	0.4	0.52	0	0.22	0	0.27	0.25	0.1
0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.16	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.58	0	0	0.05	0.55	0.22	0	0	0.01	0	0.02	0
0.03	0.36	0.61	0	0.31	0.05	0.02	0.26	0.03	0	0	0
0.09	0	0.04	0.08	0	0.01	0.15	0.07	0	0.05	0.01	0.42
0	0.16	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0.47	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.08	0.04	0	0	0.12	0	0	0.05
0	0.06	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.1	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.28	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.14	0.12	0.19	0.04	0	0.18	0	0	0.12
0	0.09	0.12	0	0	0	0	0.11	0	0.19	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.15	0	0	0.03	0	0	0
0.06	0.2	0.4	0.06	0.04	0.13	0	0.1	0.01	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0.05	0.02	0.07	0.02	0.06	0	0.02	0.15	0.03	0.15
0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.07	0	0.04	0.12	0
0.01	0.2	0.03	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0
0.09	0.14	0.03	0.03	0.1	0.07	0.01	0	0.05	0	0	0
0	0.12	0.11	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.08	0	0.19	0	0.12	0
0.02	0.33	0.05	0.01	0.02	0.26	0	0.07	0	0.14	0.13	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0.15	0.05	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0.09	0	0.04	0.02	0	0
0.1	0.01	0	0.03	0	0	0.06	0.09	0	0.03	0	0
0.04	0.05	0.13	0.06	0.1	0.02	0.04	0	0	0	0	0
0	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.02
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0

0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0	0.11	0.1	0.12
0.04	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.03	0	0.02	0
0.18	0.01	0.05	0.06	0.11	0.11	0.23	0.06	0.19	0.05	0	0.02
0.22	0.06	0.15	0.17	0.4	1.13	0.27	0.09	0.6	0.29	0.19	0.29
0	0.78	0.13	0.01	0.2	0.05	0.01	0.45	0.03	0.73	0.6	0.1
0	0	0	0	0.2	0	0	0.02	0	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.07	0.2	0	0.03	0.29	0.02	0.42	0.08	0	0.69
0	0.03	0.02	0.02	0.07	0	0	0.34	0.04	0.52	1.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.07	0.04	0.15	0.1	0	0.25	0.33	0	0
0	0.31	0.02	0	0.01	0.01	0	0.11	0	0.25	0.21	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0.07	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.03	0.03
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.05	0.2	0	0	0.06	0.91	0	0.07	0	0	0	0
0.12	0.23	0	0.06	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.14
0	0.01	0	0.15	0	0	0.09	0	0.04	0.02	0	0
0	0.1	0.02	0	0.01	0	0.03	0.05	0	0.08	0	0.39
0.02	0.04	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.74	0.1	0	0.26	0	0	0	0.02	0
0	0	0.13	0	0.51	0.09	0	0.27	0	0.01	0.05	0
0.02	0.05	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.22	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0.12	0	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0.06	0.01	0.05
0.11	0.02	0.01	0	0	0.15	0.04	0	0	0.01	0	0
0	0.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	1.53	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.78	0	0	0	0
0.21	0	0	1.72	0	0	0	0	0.48	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.06	0.48	0	0.05	0.03	0.01	0.13
0.39	0.02	0	0.76	0	0.04	0.44	0.4	0.4	0	0	0.04
0	0.42	0.51	0.03	0.83	0.34	0.04	0.25	0.16	0.2	0	0.12
0.06	0.07	0.04	0.02	0	0	0.13	0.02	0.06	0.11	0	0.34
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0.04	0.09
0	0	0.04	0	0.03	0.13	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0
0.12	0	0.09	0.16	0.27	0.19	0.17	0	0.25	0	0	0.25
0.04	0.32	0.01	0	0.04	0	0	0.41	0	0.35	0.24	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0.01	0.04	0	0.15	0.02	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.24	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.16	0	0.07	0.14	0.2	0.09	0.44	0	0.06	0	0	0.21
0	0.07	0.31	0	1.19	0.54	0	0.52	0	0.2	0.13	0.07
0	0.43	0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.01	0.55
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.06	0
0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.73	0.06	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0.18	0	1.31	0.98	0	0.1	2.66	0.33	0.03	0.83

0	0.65	0	0	0.06	0.03	0	0	0	3.59	1.37	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	2.03	0.02	0.06	0.11	0	0.05	0.86	0	0	0.77
0	0	0	0.02	0	0	0.36	0	0.19	2.2	0.24	0.35
0.24	0	0.08	0.02	0	0.79	0.09	0.57	0.03	1.45	1.16	0.01
0	2.65	0.02	0	0.03	0.23	0	0.06	0	0	0.02	0.01
0	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0.14	0	0.29	0.23
0	0	0.22	0	1.79	0.91	0	0.32	0.1	0.17	0.01	0
0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0
0	0	0	0.33	0	0	0	0	0.01	0	0	0.12
0	0	1.28	0	1.87	0	0	0.08	0.05	0.02	0.9	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.28	0	0.01	0.02	0	0.22	0	0	0
0.35	0.57	0.08	0	0.06	1.12	0	0.07	0.02	0.43	0.05	0.49
0.02	0.39	0	0	0	0	0.04	0	0.13	0.04	0.57	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.25	0.29	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.35	0	0	0.9	0	0	0	0.04	0
0	0	0.4	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.83	0.28	0.83	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0.57	0	0.02	0	0	0.06	0	0.08	0.4	0.89
0.74	0	0	0.07	0.02	0	0.37	0	0	0	0	0
0.05	0	0.54	0.5	0.79	0	0.01	0.29	0.95	0	0	0.1
0.01	0	0.29	0.44	0.94	0.19	1.16	0.25	0.1	0.24	0.01	0.23
0	0.01	0.07	0	0	0	0	0.62	0	0.04	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.13	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0.12
0	0	0	0.44	2.93	1.12	0.07	0.14	0.1	0.45	0	0
0	1.69	0.03	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.05	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.55	0	0.51	0.01	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
2.01	0	0	1.09	0	0	0.83	0	0.54	0	0.03	0
0	0	0.22	0.16	0.92	1.6	0.01	0.93	1.67	1.37	0	0.38
0	1.26	0.04	0	0.08	0.3	0	0.03	0.21	0.13	0.2	0
0	0.64	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0.57	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0.23	0.07	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	1	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0.01	0
2.68	0	0.06	0.41	0.84	2	0.2	0	1.21	0	0	0.11
0	2.22	0.91	0.02	0.01	0	0	0.11	0	0.4	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.61	0	0	0.03	0.01	0	0
0	0.04	0	0	0	1.54	0	0	0.8	0.92	0.05	0
0.13	0.51	0	0.01	0.1	0.59	0	0.02	0	0.73	0.23	0
0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.07	0
0	0.32	0	0	0	0	0.41	0	0.09	0	0.02	0
0.53	0	0	1.01	0.2	0	0.28	0	0.11	0.32	0.36	1.05
0	0	0.31	0.59	0.05	0.1	0	0.02	0	0.03	0.61	0.7
0	0.26	0.49	0	0	0	0	0	0	0.02	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0	0.21	0.38	0.07	0.2	1.24	0	0.07	0	0	0
0.16	0.36	0.05	0	0	0	0.03	0.29	0	0	0.19	0.72
0.42	0	0.02	0.32	0	0	0.09	0	0.46	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.39	1.07
0	0.22	0	0	0.01	0.1	0	0.41	0	0	0	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.56	0	0.13	0.62	1.1	0.24	0.32	0.03	0.08	0	0	0
0.09	0.4	1.15	0.01	0	0	0	0.19	0.8	0.02	0	0.32
0	0.1	0.06	0.35	0.03	0.92	0	0.08	0.12	0.04	0	0
0	0.18	0	0	0	0.68	0	0.01	0	0.02	0.01	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	1.25	0	0	3.2	0.16	0.27	0.23
0	2.56	0	0	0	0.43	0	0.87	0.01	2.37	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
2.37	0	0	1.3	0.09	0	0.85	0.13	0	0	0	0.03
0.15	0	1.52	1.02	1.88	0	0.12	0.66	0.17	0.22	0	1.05
0	0.13	0	0	0	0.1	0	0.05	0	0.03	0.16	0
0	0.92	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0.86	1.66	0.22	1.46	0.87	0	1.32	0	0.29	0	0	0
0.95	0.38	3.59	0.03	1.51	0.01	0.06	0.15	0.34	0.26	0	0
0	0.62	0.71	0.01	0.5	0.6	0.02	0.19	0.05	0.1	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0.04	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.44	0.01	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.06	0	0	0.1	0.07	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0.41	0	0	0
0.02	0	1.3	0.04	0.78	0.4	0	0.72	0.28	0.46	0.09	0.26
0	0.51	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.48	0	0	0
0	0	0.18	0	0.86	0.1	0	0.31	0	1.21	0.05	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.05	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.02	0	0	0	0.12	0.31	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0.37	0	0.11	0	0.12
0.11	0	0.13	0.11	0.12	0	0.01	0.28	0.83	0.19	0.02	0.31
0	0	0.01	0	0.65	0.27	0	0.33	0.94	0.73	0.1	0.17
0	0.22	0.08	0	0.17	0	0	0.61	0	0.93	0.68	0.16
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0.02	0.08
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0.07	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.17	0	0.09	0.08
0	0	0	0.02	0	0.01	0.09	0.07	0.03	0.13	0.26	0.12
0	0	0	0.03	0.04	0.02	0.28	0.04	0.08	0.07	0	0.46
0	0.08	0	0.03	0.01	0.12	0.25	0.04	0.22	0.11	0.01	0
0	0.32	0.01	0	0.04	0.2	0	0.18	0	0.19	0.1	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.07	0.01	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0.05	0	0	0	0	0.33
0	0.66	0	0	0.01	0.08	0.01	0	0	0	0.15	0.1
0	0.26	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.8	0	0	0
0	0.04	0	0.01	0.02	0.04	0	0	0	0.03	0	0.05
0	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.24	1.1	0	0.07	0.2	0.12	0.2	0.04	0.45	0.18	0.03	0.22
0	0.02	0.16	0	0.13	0.02	0	0.17	0	0.47	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.03	0	0	0.03	0.01	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0.16	0	0	0	0.13	0.01	0.04	0	0	0	0.03	0
0	0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.04	0.1	0	0.05	0.03	0.01	0	0.05
0	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.03	0.21	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	0
0	0.12	0.04	0	0.12	0.07	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0	0.03	0.03	0.13	0	0.02	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0.03	0	0	0.04	0.05	0.03	0.18

0.06	0.02	0	0	0	0.07	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0.06	0.01	0	0.04	0.03	0	0.02	0	0.03	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0.31	0
0	0.05	0	0	0	0.03	0.01	0	0.08	0.01	0	0.04
0	0.08	0	0	0	0.04	0	0	0	0.11	0.08	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.02	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.17	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0.01	0.01	0	0.2	0	0	0
0	0.5	0	0	0	0.27	0	0.02	0	0.31	0.16	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.04	0.26	0.1	0.12	0	0	0.31	0	0	0
0	0.14	0.12	0	0	0.06	0	0.35	0	0.24	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0.33	0	0	0.31
0.07	0.02	0.08	0	0.18	0	0.01	0.05	0.17	0.46	0.03	0
0	0.78	0.02	0	0.04	0.53	0	0	0	0.06	0.05	0.01
0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0.18
0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.09	0.22	0	0.05	0	0.06	0	0.01	0.17	0	0	0
0.03	0	0.15	0.02	0.2	0.05	0	0.24	0	0.11	0.04	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0

0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0.05	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.07	0	0	0
0.15	1.54	0.03	0.05	0.25	0.1	0.23	0.01	0.17	0	0	0.22
0	0.05	0.13	0.04	0.13	0.02	0.05	0.37	0.01	0.37	0.39	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0.44	0.01	0	0	0	0	0
0	0.95	0	0	0	0.07	0.01	0	0.15	0	0	0.14
0	0.09	0	0	0	0.04	0	0.06	0	0.08	0.18	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.3	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0.33	0.65	0.75	0.01	0.3	0	0.05	0	0	0
0.22	0	0.56	0.05	0.72	0.87	0.19	0.72	0.38	0.06	0	0.34
0	1.1	0.06	0	0	0	0	0.42	0	0.32	0.17	0
0	0.29	0.09	0.06	0.01	0.11	0.01	0	0.26	0	0	0
0.16	0.42	0.14	0.12	0.2	0.37	0.2	1.04	0.19	0.47	0	0.25
0	0.01	0	0.01	0.03	0.02	0.09	0.07	0	0.39	0.08	0.59
0.76	0	0.51	0.88	0.75	0.22	0.41	0.13	1.19	0	0	0.52
0	0.2	2.25	0.1	0.72	0.44	0	0.77	0.97	1.2	0	0.16
0.12	0.07	0.9	0.42	0.55	0.07	0	1	0	0.18	0	0.05
0.04	0	0.18	0.02	0.04	0	0.06	0.02	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.01	0.12
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.21	0	0.35	0.03	0	0

0.12	0	0.02	0.3	0.15	0.3	0.09	0.19	0	0.09	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.11	0.16	0	0.03	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.09	0.03	0.01	0.05	0.01	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.34	0	0	0.39
0	0.2	0	0	0	0.01	0	0.23	0.01	0.52	0.13	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0.01	0	0.03	0.02	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0.16	0.65	0.43	0	0	0.55	0.05	0.02	0.04
0	0.37	0.33	0	0.36	0.08	0.03	0.85	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.11	0.24	0.2	0.57	0.01	0	0.14	0	0	0
0	0	0.18	0.11	0.05	0.02	0	0.24	0.21	0	0	0.09
0	0.58	0.09	0	0.13	0.02	0.04	0.07	0	0.13	0.02	0
0.25	0	0	0.16	0.18	0.01	0.06	0	0.19	0.02	0	0.04
0	0.03	0.2	0	0	0	0	0.33	0	0.15	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.04	0	0.15	0.36	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0.05	0.91	0	0.1	0.01	0.36	0	0
0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.23	0	0	0.11	0	0	0.06	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.04	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.01
0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0
0.01	0	0	0.35	0.18	0.19	0.38	0.96	0.15	0.06	0.02	0.45
0.03	0	0.15	0	0.37	0.23	0.11	0.83	0.32	0.33	0.03	0.47
0.09	0	0.13	0.25	0.01	0	0.7	0.04	0.07	0.22	0	0.11
0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0

0	1.48	0.4	0	0.24	1.5	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0	0.19	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.06	0.62	0	0.46	0	0	0
1.59	0.02	0.83	1.69	1.6	0.48	0.15	0.63	1.23	0.81	0.12	0.85
0	3.59	0.38	0	0.01	0.64	0	0.64	0.02	1.18	1.05	0
0.37	0.06	0	0.03	0	0	0.25	0.02	0	0.01	0.75	0
0.01	0.33	0.35	0.1	0.3	0.42	0.05	0.04	0.03	0	0	0
0.02	0.19	0.03	0.01	0	0	0.38	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.01	0	0.28	0	0.15	0.04	0.02	0.47
0.54	0	0	0.84	0.05	0.17	0.61	0.01	0.42	0.43	0.42	0.55
0	0.18	0.12	0	0.35	0.23	0	0.4	0	0.29	1.4	0.42
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0.01
1.19	0	0	0.62	0	0	0.27	0	0.72	0	0.02	0
0.7	0	4.3	0.73	3.28	0.92	0.93	1.51	0.94	0.43	0	0.41
0	0.86	0.02	0	0	0	0	0.85	0	0.93	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.05
2.1	0	0.66	0.27	0.76	0	0.02	0	0.29	0.11	0.21	0.32
0.61	0	0.01	0	0.1	0.02	0.03	0	0.07	0	0	0
0.3	0.06	0.6	0.23	0.96	0.33	0.46	0	0.14	0	0	0
0	0.76	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0.09	0.07	0	0.88	0	0.07	0.51	0	0.45	0	0	0.39
0.02	0	1.22	0.01	1.21	0	0.08	0.42	0.03	0.45	0.25	0.28
0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.03	0.02	0.26	0
0	0	0.06	0.13	0.97	0.32	0	0.09	0.15	0.33	0	0.36
0	0.15	0	0.01	0	0	0.02	0.03	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0.05	0	0	0
0.27	0.97	0.45	0.02	0.5	0.1	0.03	0.05	0	0	0	0
0	0.03	0.17	0	0.49	0	0	0.07	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0.13
0.07	0	0	0	0	0	0	0.05	2.42	0.45	1.3	0.74
0.32	0	2.92	0.21	0.7	2.08	0.09	0.95	0.21	1.07	0.74	0
0.3	2.65	0	0.33	0.47	0.86	0	0.17	0	0	0.01	0
0.93	0.02	2.2	0	1.36	0	0.02	0.2	0.26	0	0	0

1.41	0	0.37	1.39	0.73	1.47	0.42	0.63	0.66	0.18	0	0.86
0	0.2	2.01	0.01	1.23	0.29	0	1.03	0	0.71	0.55	0.09
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0.1	0.94	1.5	0.02	0.9	0.13	0.43	0	0	0.17
0	0.08	0	0.08	0.32	0	0	0.56	0	0.25	0	0
0.77	0.03	0	0.25	0	0	0.17	0	0.76	0	0	0.19
0.02	0.32	0.31	0.21	0.46	0.92	0.14	1.04	1.55	1.2	0	0.03
0	0.55	0	0	0	0.03	0	0.34	0	0.81	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0.46	0.08	0.11
0	0.08	0	0	0	0.21	2.46	0.02	0.62	0	0.01	0
0	0.01	0	0.22	0.68	0.2	0	0.6	2.19	0.41	0	0.64
0	1.07	0	0	0	2.16	0	0.01	0	0.09	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.07	0	0.14	0.11	0	0	0	0.24	0
0	0.08	0.72	0	0.33	0.11	0	0.09	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0.31	0.05	0	0	0.02	0.52	0.1	0	0.25
0	0	0	0.01	0.01	0	0.07	0	0	0.69	0.38	2.46
0.22	0	1.02	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0.27	0
0.38	0.08	0.27	0.07	0.1	0.12	0.03	0	0.05	0	0	0
0.08	0.86	0.6	0.26	0.26	0	0.36	0.06	0	0	0	0
0	0	0.08	0.13	1.3	0	0	0.87	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.03	0.05	0	0.04	0.02	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.15	0	0	0	0.03	0.02	0.07
0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.15
0	0	0	0.69	0	0	0.88	0	0.22	0	0.16	0
0.97	0.45	0	0.87	0.12	2.69	0.14	0.58	0.39	0.44	0	0.23
0	1.6	0.52	0	1.63	0.02	0	1.71	0	0	0.05	0
0	0.12	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.57	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.31	0	0.04	0.11	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.03	0	0.02	0	0.06	0	0.04	0.06	0	0	0	0
0.02	0	1.75	0.2	1.63	0	0	0.06	0.02	0	0	0
0	0	0.03	0	0.18	0.08	0	3.84	0.08	0.1	0	0.51
0.4	0.03	0.45	0.49	0.36	0.23	0	0.56	0.03	0.48	0	0

0	0.08	0.34	0	1.77	0.37	0	0.71	0	0.94	0.08	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.19	0	0.05	0.32	0.05	0.27	2.4	0.37	0	0.02
0	0.86	0.04	0	0	0.18	0	0	0	0.61	0.56	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.06
0.08	0	0	0.21	0	0.06	0.21	0.05	0	0.02	0	0.08
0	0.23	0.48	0	0.12	0.18	0	0.08	0.02	0.02	0.06	0
0	0.08	0.04	0	0	0.35	0	0	0	0	0.12	0
0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.08	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.21	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.43	0	1.15	0.46	0	0	0
0	0.5	0	0.67	0	0.97	0.04	0.23	0.48	0.42	0.73	0.99
0	0.26	0.01	0.84	0	3.41	0.05	1.29	0.96	1.03	2.68	0.11
0.02	1.5	0.06	0.63	1	0.25	0.25	0.5	0.1	0.1	0	0
0	0.43	0.48	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.52	0	0	1.25	0	0	0.39	0	0.27	0	0	0
0.63	0	1.11	1.24	0.86	0	0.01	0.73	0.87	0.23	0	0
0	0	0.69	0	1.13	0.15	0	1.41	0.58	0.8	0.08	0.24
0	0	0.05	0	0.03	0	0	0	0.42	0.91	0.08	1.8
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0
0	0.86	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.07	0	0	2.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.11	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.23	0	0.26	0.09	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.2	0	0	0.57	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.1	0.7	2.56
0	0.38	0	0.38	0	0	0	0	0.71	0.33	0.54	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0.02	0	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0.85
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.89	0	0.02	1.6
0	0.04	0	0.01	0	0.09	0	0	0.02	1.88	1.06	0.05
0	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.12	0.05
0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.04	0.35	0.73	0.86	0.05	0.23	0.28	0.53	0	0	0.31
0	0	0.29	0.01	0.47	0.01	0	0.69	0	0.26	0.39	0
0.01	0	0.1	0	0.02	0	0.01	0	0.1	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0.17	0.22	0.2
0	0.72	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0.02	0.13	0	0.1	0.01	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.06	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.27	0.12
0.13	0	0	0.05	0	0	0.57	0	0.14	0	0	0
0.57	0	0.7	0.77	0.68	1.09	0.68	0.44	0.42	0.28	0	0.82
0	0.51	0.25	0	0.13	0	0	0.62	0	0.16	0.11	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.69	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0.01
0.25	0.7	0.02	0.26	0	0.25	0.05	0	0.17	0	0	0
0	1.01	0.09	0	0.34	0.2	0	0.13	0.01	0.05	0	0
0	0.81	0	0	0	0.6	0	0	0.49	0.02	0	0
0.04	0.85	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0.64	0.46	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.57
0	0	0	0	0	0.61	0	0	0.11	0.03	0.22	0.12
0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0.13	0	0	0.1	0	0.37	0.18	0	0.34	0	0.65	1.7
0	0.56	0.09	0	0.38	0.01	0	0.35	0.01	0.37	0.65	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.36	0	0	0.34	0	0.03	0.29	0	0.35	0	0	0.35
0	0	0.22	0	0.32	0.04	0	0.35	0	0.21	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0
0.52	0	0.19	0.15	0.14	0.2	0.3	0.21	0.25	0.13	0	0.21
0	0.06	0.53	0	0.32	1	0	0.09	0	0.12	0.06	0
0	1.89	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0
0.29	0.1	0.05	0.1	0	0.02	0.14	0	0.07	0	0	0
0	0.03	0.51	0	0.16	0	0	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.12	0	0.09	0	0.11	0.12	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.31
0	0.12	0	0	0	0.24	0	0	0	0.17	0.21	0.05
0	0.36	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0.08	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.02	0.02	0	0.31	0	0	0.11
0.05	0.77	0	0.01	0	1.59	0.13	0.02	0.07	0.06	0.19	0.37
0	2.17	0.03	0	0	0	0	0.14	0	0.13	0.27	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.01	0	0.07	0.02	0	0.74	0	0	0
0.08	0.45	0.39	0.03	0.55	0.65	0.05	0.49	0.72	0.45	0	0.01
0	0.12	0.04	0	0.15	0	0	0.08	0	0.31	0.24	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.21	0	0.11	0.31	0	0.45	0	0	0
0.01	0.16	0.12	0.07	0.16	0.32	0.15	0.27	0	0.4	0	0.2
0.14	0.01	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.01	0.14	0.01	0.11	0.21	0	0.14	0.42	0.16	0	0.03
0	0.15	0.39	0	0.36	0	0	0.37	0	0.5	0.63	0.01
0.05	0	0	0.07	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.07	0	0.03	0.02	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0.06	0.02	0.13	0.02	0	0.08	0	0	0.29
0	0.07	0.2	0	0	0	0	0.12	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0
0.03	0.02	0	0.01	0	0.75	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0.65	0.11	0	0	0.16	0	0.06	0	0.08	0.17	0.02
0.02	0.48	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0.03	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0.11	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0
0.18	0.27	0.48	0.15	0.26	0.43	0	0.29	0.07	0.19	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0.01	0.05	0	0.11
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.03	0
0.09	0	0	0.13	0	0.04	0.01	0	0.15	0	0	0.01
0.03	0.13	0.23	0.04	0.09	0.27	0.01	0.13	0.18	0.16	0.05	0.09
0	0.42	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0.15	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.06
0	0	0	0.01	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.17
0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.06	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.07	0	0.1	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.19
0.03	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0.05	0	0.2	0	0.04	0.83	0	0.03	0.82	0.01	0	0
0	0.63	1	0	0.9	0.15	0	0.45	0	0.46	0.64	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.21	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0.08	0	0.09	0	0.55	0.18	0.12	0	0	0	0
0.16	0.66	0.65	0.01	1.41	0.02	0.15	0.33	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.05	0.08	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0.42	0.01	0.04	0.37	0	0	0
0	0.65	0.5	0	0.45	0.02	0	0.15	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.2	0.45	0.02	0	0.19	0	0.02	0	0	0.29
0.02	0	0	0	0.04	0.04	0	0.11	0	0.18	0.46	0.39
0.57	0	0.21	1.62	0	0.26	0.1	0.01	0.9	0	0.03	0.82
0	0.03	1.42	0.45	0	0.12	0.03	0.62	0.11	0.81	0.85	0.61
0	0.13	0	0	0	0	0	0.16	0	0.12	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.07	0.64	0	0	0	0.33	0	0	0.32	0	0.05	0
0.88	0.54	0.72	0.41	0.37	1.91	0.13	0.32	0.13	0	0	1.04
0	0.53	0.2	0	0.09	0.02	0	0.07	0.04	0.13	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.08	0	0.13	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02	0.08	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2.21	0	0	0.15
0	0.02	0	0.23	0	0.05	0	0	1.32	0.76	0.25	1.11
0	0.87	0.17	0	0.17	0.38	0	0.95	0.21	0.52	0.84	0.27
0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.66	0
0.52	0	0	0.15	0	0	0.36	0	0.11	0	0	0
0.99	0.14	1.57	1.63	0.73	0.12	0.41	0.57	0.73	0.02	0	0.2

0.05	0	0.63	0.67	0.69	0	0.1	1.14	0.13	0.42	0.01	0
0	0.61	1.1	0.98	1.05	0.62	0	0.71	0	0.44	0	0.27
0	1.35	0	0.01	0	0.32	0.01	0.01	0	0.05	0.8	0.12
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0.08	0.45	0.05	0	0.19	0	0.14	0	0	0
0.16	0	0.63	0.02	0.95	0	0	0.82	0	0.54	0.03	0
0	0	0.22	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.23	0	0	0.19
0	0	0.13	0	0.26	0.25	0	0.28	0	0.26	0.13	0.39
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0.02	1.22	0.03	0	0.03	0	0.13	0	0	0
0.12	0	1.42	0.21	2.81	0.34	0.08	1.71	0.01	0	0	0
0.02	0.23	0	0	0	0	0.04	0	0.38	0	0.05	0
0.35	0	0.01	1.27	0.09	0.01	0.99	1.28	0.46	0.66	0	0.53
0.01	0.31	0.4	0.03	0.41	0	0	0.2	0.01	0.12	0.25	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.03	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.74	0	0.07	1.08	0.01	0.02	1.15	0	0	0	0	0
0.21	0	0.25	0.1	0.5	0	0	0	0	0.02	0.03	0.14
0.05	0.54	1.05	0.53	1.03	0.54	0	0.72	1.25	0	0.04	0.57
0	0.41	0.17	0	0.35	0	0	0.52	0.02	0.4	0.28	0.23
0.6	0	0	0.18	0	0	0.14	0	0.16	0	0.06	0
0.11	0	0.01	0.27	0.02	0	0.03	0.04	0.24	0.13	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0.18	0	0	0.23	0	0.05	0	0	0
0	0	0.03	0	0.12	0.01	0	0.06	0	0.04	0	0
0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.03	0.02	0.19	0.02	0	0	0.22	0	0	0.08
0.61	0	0.23	0.03	0.46	0.07	1.85	0.69	0.72	0.2	0	0.27
0.4	0.06	0.82	1.7	0.51	0.53	1.13	0.76	0.52	0.15	1.13	0
0.01	1.06	0.03	0.1	0.7	0.29	0	1.15	0.08	0.18	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.03	0.02	0	0.03	0	0.18	0	0.1
0	0.55	0.1	0	0.11	0.01	0.05	0.15	0	1.25	0.05	0
0	0.08	0	0	0.01	0.13	0	0.04	0.01	0	0	0.19
0	0.82	0	0.01	0	0.5	0	0	1.04	0.02	0	0.04

0	1.62	0.52	0.33	0.22	0	0	0.23	0.32	0.6	0.82	0.6
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.03	0
0	0	0.05	0	0.8	0	0.36	0	0	0	0.19	0.5
0.05	0	0	0	0	0.21	0.17	0	0.78	0	1.4	1.15
0.04	0.02	0.06	0	1	0	0.89	0.27	0	0.97	1.02	0.09
0.38	0.52	0	0.18	0.03	0.15	0.2	0.36	0.1	0.32	0.49	0.25
0.53	0.22	0.53	0.11	0.3	0	0.03	0.3	0.11	0.38	0.02	0.31
0	0	0.29	0	0.08	0	0	0	0.11	0	0	0
0.46	0	0	0.39	0	0	0.67	0	0	0.12	0.05	0
0.89	0	0.08	0.09	2.79	0	1.59	0	0	0	0	0
0.06	0	0.01	0.05	0.11	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.25	0	0.12
0.01	0.01	0.3	0.45	0	0.21	0.92	0	0	0.01	0.13	0.05
0	0.3	0	0	0.05	0.25	0	0.25	0	0	0	0.61
0	0.42	0	0	0	1.59	0	0	0	0	0	0
0.38	0.05	0.03	0.28	0	0.09	0.59	0	0.24	0	0	0.11
0.54	0	2	0.94	0.53	0.27	0.02	1.46	0.26	0.07	0.01	0.37
0.22	0	1.7	0.2	0.95	0.16	0.74	2.4	0.26	0.03	0.39	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.26	0.21	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.39
1.03	0	0.06	0.71	1.15	0.6	1.11	0	0.93	0	1.08	1.15
0	0	0.83	0	0.18	0	0	0	0	0.3	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.21	0.4
1.15	0	0	0.04	0	0.12	0.06	0	0.14	0	0	0
0	0.53	0.38	0	0.02	0	0	0.1	0.02	0.07	0.23	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0.25	0	0.07	0	0.26	0.8	0.43
0	0.58	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0.01	0
0.16	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.14	0.47	0
0	0	0.03	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	1.26	0	0.37	0.13	0	0.08	0	0	0.15

0.08	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0	0.02	0.11	0
0.01	0	0.23	0	0	0	0	0	0.05	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.4	0	0	0.13	0	0	0.53	0	1.9	0	0	0.06
0	0.02	0	0	0.04	0.01	0	3.25	0.02	0.09	0	1.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.97	1.26	0.33	3.11
0.02	0	0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0.06
0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0.11
0	0	0.02	0.6	0.02	0	0	0	0.13	0.06	0	0.1
0	0	0.21	0.77	0.15	0.02	0.03	0	0.49	0.12	0.26	0
0	0	0	0.32	0.03	0	0	0.15	0	0.33	0.17	0.04
0	0.15	0.15	0	0.1	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.01	0	0	1.35	0	0	0.74	0	0.08	0	0	0.19
0	0	0.04	0.46	1.51	0.04	0	0.35	0.4	0.35	0.07	2.12
0	0.04	0	0	0	0	0	0.4	0.03	0.15	2.02	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.03	0	0.04	0.09	0	0	0.65	0	0	0.3	0	0.31
0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0.14	0.42	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.53	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0
1.66	0	0	1.03	0.15	0.26	0.21	0.25	1.81	0.04	0	0
0.01	1.12	0.76	0.15	1.83	1.03	0	1.79	0.03	0.89	0	0
0	0.31	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	1.18
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0
0.47	0	0	0.26	0	0.06	0.1	0.01	0.33	0	0	1.2
0	0.11	0.47	0	0.25	0.11	0	0.97	0	0.31	0.29	0.05
0	0.08	0.4	0.07	0.05	0	0	0	0.08	0	0.08	0
0	0	0	0	0.06	0.2	0	0	0	0.07	0	0

0	0	0	0.5	0	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0.34	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.17	0	0	0.11	0	0.8	0.12	0	0	0.29	0.31	0.64
0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0.19	0.16	0	0.08	0.22	0.03
0.25	0	0	0.14	0	0	0.44	0	0	0.35	0.08	1.05
0	0	0.4	0.03	0.15	0	0	0.16	0.46	0	0.01	0.74
0	0	0	0	0	0.37	0	0.56	0.05	0.24	0.05	0.73
0.01	0.28	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.29	0.62	0
0.67	0	0.38	0.52	0.19	0.01	1.48	0	2.14	0	0	0
0.16	0.43	0.27	0.02	0.24	2.82	0	0.73	0.01	0.45	0	0.11
0.69	0.54	1.35	0.14	1.5	0.11	0.94	0.48	0.3	0	0.01	0
0.1	0.09	0	0.86	0.12	0.32	0	0.94	1.32	0.45	0.01	0.75
0	0	0.12	0	0.27	0.03	0	0.96	0	0.75	0.85	0
0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.12
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0.24	0	0	0.07
0	0.12	0.05	0	0.2	0.05	0	0.34	0	0.16	0.08	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0
0.09	0	0	0.1	0	0	0.68	0	0.18	0	0	0
0	0.08	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.25	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.11	0	0.17	0.2	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0.35

0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0.23	0.01
0.58	0.55	0.02	0	0	0.44	0	0	0.03	0	0.02	0
0.2	0.88	0.33	0	0.83	2.18	0.04	0.16	0.74	0	0	0.05
0.01	2.38	0.16	0	0.64	0.13	0	0.62	0.04	0.43	0.51	0.49
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.18
0	0.28	0	0	0.01	0.01	0	0.03	0.05	0.18	0.25	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0.26	0.1	0	0.08	0	0	0
0	0.37	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.27	0	0	0.13
0	0.43	0	0	0	0.33	0	0	0.62	0.13	0.22	0.17
0.07	0.82	0.07	0.04	0.63	0.08	0	0.72	0	0.51	0.83	0.08
0	0	0.05	0.02	0.08	0.13	0	0.07	0.24	0.08	0	0.02
0.01	1.08	0.02	0.01	0.03	0	0.01	0	0.02	0.02	0.01	0
0.55	0	0.01	1.04	0.01	0.21	0.65	0	0.5	0.01	0.01	0.28
0	0.45	1.02	0	0.68	0.36	0.02	0.14	0.15	0.59	1.4	0.08
0.05	0.44	0	0.01	0	0.16	0.02	0	0	0.2	0.44	0
0.57	0.02	0.16	0.37	0.03	0.26	0.81	0.19	0.84	0	0	0.56
0.07	0.02	1.36	0.07	1.8	0.52	0.23	2.78	0.9	1.09	0.37	3.18
0	0.14	0.04	0.02	0.38	0	0	0.21	0	0.36	0.84	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.06	0.01	0	0	0.03	0.03	0	0.2
0.1	0	0.03	0.01	0	0	0.03	0.08	0	0.1	0.12	0
0	0	0.18	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06	0.03	0.15
0.04	0	0	0.03	0	0	0.02	0.05	0.02	0	0.07	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0	0	0.13	0	0.35	0.08	0	0.36	0	0	0.07
0	1.29	0.05	0	0.08	0.31	0	0.17	0	0.46	0.18	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0.13	0.55	0.06	0.37	0.54	0	0.82	0	0	0.5
0.01	0.08	0.15	0.11	0.85	0.12	0.21	0.79	0	1.06	0.33	0.51
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0
0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0.05	0.1	0.01	0.01	0	0.02	0	0.05	0.84	0.03	0	0.07
0	0	0.39	0.03	0.38	0.3	0	0.47	0.4	0.64	0.46	0.54
0	0	0	0	0.09	0	0	0.22	0	0.42	0.42	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.09	0	0	0.09	0	0	0.09	0	0	0	0	0.11
0	0	0.16	0	0.3	0.18	0	0.14	0	0.46	0.47	0.01
0.02	0.03	0	0.03	0.5	0.63	0.1	0	0.06	0	0	0
1.69	0.51	0.04	1.91	0.14	1.13	0.4	0.05	0.38	0	0	0.35
0.11	0.43	2.25	0.08	0.56	0.01	0.06	0.32	0	0.46	0.73	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.5	0	0	0.19	0	0	0.06
0.01	0.5	0	0.01	0	0.13	0.01	0.07	0.03	0.23	0.08	0.11
0	0.05	0	0	0	0.01	0	0.07	0.08	0.05	0.01	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.26	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.29	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0
0.79	0.17	0.75	0.64	0.23	0.7	0.17	0.68	0.24	0.77	0	0.48
0	0.22	0.54	0	0.59	0	0	0.48	0	0.15	0.59	0.1
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.02	0.03	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.05	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.16	0	0	0
0	0	0.1	0	0.26	0.4	0	0.22	0.19	0.25	0.04	0.04
0	0.3	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.02	0	0	0
0	0	0.08	0	0.04	0.29	0	0.01	0	0.05	0	0.09
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.06	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.01	0	0.23	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.06	0	0	0.37	0	0.07	0	0	0
0.04	0	0.06	0.01	0.03	0.19	0	0.11	0.02	0.08	0.01	0.14
0	0.26	0.13	0	0	0	0	0.05	0	0.18	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0.03	0	0	0.18	0	0	0
0	0.05	0.18	0	0.13	0.05	0	0.3	0	0.01	0	0.01
0.08	0	0	0.1	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0
0.01	0.02	0.06	0	0.35	0.06	0	0.13	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.06	0.13	0	0.3	0	0	0.27	0	0	0.14
0	0.33	0.32	0	0.34	0.01	0	0.36	0.01	0.28	0.14	0.04
0.02	0	0	0.23	0	0	0.19	0	0.09	0.01	0.08	0
0	0.09	0	0	0.18	0.18	0	0.42	0	0.03	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.25	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.36	0	0	0.2	0	0.07	0.23	0	0.15	0.01	0	0.03
0.01	0.23	0.4	0.09	0.47	0.27	0.01	0.36	0	0.08	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0
0.24	0	0	0.18	0	0.06	0.61	0	0.25	0	0	0
0.04	0.32	0.1	0.13	0.18	0.4	0.18	0.28	0.15	0.03	0	0
0.01	0.07	0.04	0	0.06	0.02	0	0.13	0	0.28	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0.02	0.18	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.25	0	0.13	0	0	0
0.04	0	0.03	0.03	0.02	0.33	0.12	0	0.15	0.22	0.09	0
0	0.42	0	0	0	0	0	0.1	0	0.16	0.28	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0
0.43	0	0	0.03	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.8	0	0.4	0.37	0.32	0.04	0.34	0.06	0.04	0	0	0.78
0.02	0.07	0.44	0.02	0.33	0.29	0.51	0.08	0.03	0.13	0.1	0.06
0	0.65	0	0	0	0.18	0	0.05	0	0.33	0	0.37
0.5	0	0	0.59	0	0	0.43	0	0.87	0.13	0.08	0.01
0.39	0	0.49	0.23	1.02	0.34	0.56	0.95	0.34	1.3	0.54	0.32
0	0.65	0.13	0	0.18	0.01	0	0.13	0	0.07	0.26	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	1.1	0.04	0	0	0.21	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0.05	0	0	0.72	0	0.04	0.24	0.08	0	0

0	0.85	0	0	0	0.01	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
1.28	0.11	0.19	0.78	0.06	0.05	0.34	0	0.04	0	0	0
0.08	0.13	0.81	0.02	0.64	0.04	0	0.32	0.24	0.26	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0.18	0	0.02	0	0	0.22	0	0.09	0.08	0
0.01	0	0	0.41	0	0.01	0.5	0.01	0.13	0	0	0
0	0	0.02	0	0.1	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.88	0	0	0.35	0.11	0	1.01
0	0.4	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0.3	0.73	0
0.12	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0.08
0	0.08	0	0	0.02	0.08	0	0	0.51	0.11	0	0
0.21	0	0	0.58	0	0.98	0.17	0.02	1.08	0.47	0	0.47
0	1.3	0.19	0	0.17	0.4	0	0.84	0.01	0.6	0.05	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.32	0.9	0.02	2.21	0	0.09	0.22	0	0.21	0	0	0
0	0.2	0.51	0.09	0.35	0.58	0	0.74	0.45	0.48	0	0.39
0.38	0.08	0.01	1.72	0.56	0.14	0.68	0.98	0.31	0.05	0.04	0.68
0.05	0	1.3	0.08	1.75	0.04	0.32	0.87	0.08	0.15	1	0.16
0	0	0.03	0	0.12	0	0	0.1	0	0.12	0	0.14
0	0	0	0	0	0.21	0.02	0	0	0.03	0.01	0.03
0.04	0.11	0.02	0.02	0	0.12	0.04	0.03	0	0.02	0.02	0
0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.09	0	0	0.13	0	0	0.02
0	0.75	0	0	0.38	0.03	0	0.12	0	0.86	0.14	0.35
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.38	0.06	0	0.14	0	0	0.11	0	0
1.87	0	0	0.8	0	0	1.28	0.21	0	0.02	0.13	0
1.34	0	0.31	1.7	0	0	0.07	0.08	1.72	0	0	0.1
0	0	0.79	0	0.72	0	0	1.67	0	1.64	1.19	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.08	0.15	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.58	0	0.04	0.16	0	0	0.35	0.02	0	0
0	0	0.07	0	0.04	0.2	0	0.32	0	0.79	0.6	0.6
0.01	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.08	0	0.38	0.29	0.32	0	0.07	0.08	0.06	0	0	0
0	0	0.08	0	0.68	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0.11	0	0	0	0.13	0
0.02	0.72	0	0	0	0	0.14	0	0	0.01	0.11	0
0.14	0.08	0	0.12	0.01	0.13	0	0.08	0	0	0.11	0.23
0	0	0.02	0.01	0	0	0.15	0.03	0	0	0.08	0.05
0.07	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0.03
0.12	0	0.01	0.1	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.15	0.85	0	0	0.29	0	0
0.32	0	0	0.26	0	0	0.17	0	0	0	0	0.13

1.17	0	0.76	0.47	2.26	0	0.23	0.45	1.64	0	0	0
0.02	1.3	0.75	0.07	0.43	0.25	0	1.8	0.01	0.64	0	1.35
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.02	0.04	0.53	0.1
0.23	0.08	0.02	0.2	0.2	0.08	0	0	0.01	0.32	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0	0.03	0	0.16	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.31	0.26	0.02	0.19	0.01
0.05	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.08	0.29	0.17
0	0	0.11	0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.17	0.2
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.02	0	0	0.47	0	0.2	0	0	0
0.32	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.06	0.48	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0
0.15	0	0	0.16	0	0	3.35	0	0	0	0.03	0.27
0.01	1.05	0	0.57	0	0.76	0.04	0.02	0.21	0.11	0.55	3.27
0	0.1	0.03	0	0.06	0	0	0.03	0.02	0	0.28	0.52
0.1	0.17	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0.04
0.12	0.01	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.01	0.07	0.3	0.14	0.25	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.63	0.03	0.14	0.47	0.31	0.12	0	0
0.2	0	0	1.76	0	0.01	1.12	0	0	0	0.46	0.45
0	0	0	0	0.46	0	0.01	0.46	0.35	0.03	0.5	0.07
0.08	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.07	0.01	0.05
0.74	0.32	0.27	0.33	1.98	0.62	0.94	0.53	0.17	1.55	0.01	0.5
0.1	1.16	0.24	0.3	0.38	0.95	0	0.26	0.68	0.23	0.59	0.03
0	0.27	0.28	0	2.74	0.53	0	1.42	1.28	0.88	0.1	0.08
0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	1.18	0.2	0	0.13	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0.1
0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.4	0.25	0	0.15
0.19	0	0	0.34	0	0	0.72	0	0	0	0	0
0.76	0.1	0.88	1.11	0.82	0.52	0.3	0.49	0	0.03	0.1	0
0	0.02	0.12	0	0.04	0.01	0	0.56	0.57	0.22	0	0.05
0.92	0	0	0.06	0	0	0.24	0	0.02	0	0	0
0.21	0.1	1.19	1	0.22	0.18	0.59	0.03	0	0	0	0
0	0.13	0.73	0	0.18	0	0	0.06	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3	0.06	0

0.05	0.03	0.74	0.02	0.06	0.05	0.07	0.04	0	0	0	0
0.02	0.6	0.08	0.07	1.42	0.96	0.29	0.02	0	0	0	0
0	0.01	0.14	0	0.75	0.12	0	0.43	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.1	0.15
0	0.3	0.14	0.4	0.37	0.04	0.02	0.3	0.19	1.28	0.37	0.03
0	0.13	0	0.01	0	0.13	0.12	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0.07	0	0.04	0	0.12	0
0.17	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0.58	0.01	0	0	0	0
1.17	0.29	0.2	1.29	0.23	0.37	1.07	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.58	0	0	1	0.29	0.28	0.63	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.54	0.1
0.07	0	0	0	0.01	0	0.4	0	0	0	0	0
0.08	0.07	0.46	0	0.16	0.19	0	0.31	0.01	0.04	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.2	0.16	0	0.42	0.06	0.06	0.22	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0	0	0	0	1.48	0	0	0	0	0
2.21	0.39	0.02	2.34	0	0.7	0.65	0	0	0	0	0.11
0	0.5	0.38	0	0.12	0.71	0.01	0.7	0.44	1.53	0.98	0.01
0.04	0.8	0.01	0	0	0.14	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0.05	0.82
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0.33
0.09	0	0	0.18	0	0	2	0	0	0	0.04	0
0.11	1.75	0.65	0.08	0.6	0.07	0.04	0.11	0.39	0.61	0	0.18
0	0	0.12	0	0.17	0	0	1.38	0.22	0.45	0.69	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
1.4	0	0	0.42	0	0	0.3	0	0	0	0.01	0.2
0	0	0.73	0	0.28	0.34	0	0.7	0.53	1.03	0.24	0.32
0.73	0	0.68	0.16	0	0.6	0.57	0.02	0	0.01	0	0
0	1.2	0.31	0	0.23	0	0.01	0.11	0.03	0.46	0.17	0
0.02	0.06	0.08	0.02	0.03	1.49	0	1.01	0.46	0.33	0.08	0

0	3.6	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0.44	0.26	0.65	0.55	0.02	0	2.51	0.85	0.34	0.05
0	0.15	0.18	0	0.3	0.02	0.02	1.36	2.23	0.11	0.02	0
0	0	0.67	0	0.08	0.21	0	0.03	2.78	1.83	1.17	0.57
0.02	0	0	0	0	1.19	0	0.26	1.31	0	0.09	0.3
0	0.41	0.75	0	0	0.14	0	0.36	0.42	0.97	0.06	0.46
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0.01	0	0	0	0
0	0.38	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.49	0.1	0.13	0.31	0	0	0	0.02	0	0.23
0	0.38	0	0	0.05	0	0	0.02	0.42	1.07	1.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.71	0	0	0.78	0	0	0	0	0.03
2.24	0	1.18	2.6	0.85	0	1.2	0.06	0	0	0.01	1.45
0.87	0	1.78	1.11	1.22	0.17	0.21	0.11	0	0	0	0.24
0	0.32	0.51	0.07	0.15	0.05	0.01	0.41	0.35	0.32	0.73	0.95
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.02	0.3	0.04	0.16
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0
0	0.53	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.17	0	0.24	0.38	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0.03	0	0.09	0.49	0.25	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.02	0	0.18	0.52	0	0	0	0	0
0.45	0.4	0.63	0.65	1.02	1.16	0.28	0.47	0.25	0	0	0.04
0.01	1.44	1	0.05	2	0.24	0.23	2.01	0.81	0.97	0.67	0.35
0.04	1.73	0.2	0.01	0	0.24	0.04	0.14	0.25	0.44	0.71	0.24
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0.3	0	0.01	0.01	0.24	0	0.06	0.05	0.1	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0.38	0	0.04	0	0.02	0.08	0.15
0	0.42	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0.99	0	0.02	0	0.54	0.06	0	0	0	0	0.03
0	0.09	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.02	0.21	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.13	0.44	0.03	0.22	0.42	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.01	0.95	0.57	0.01	1.13	0.9	1.18	0.45	0.58
0	0.67	0	0	0	0.12	0	0.57	1.33	1.4	1.73	0.33
0	0.26	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0.47	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0.22	0	0.1	0.03	0	0.58	0.6	0.56	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.03	0.01	0	0.07	0.07	0.05	0.08	0
0	0	0	0.07	0.02	0.01	0.08	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.07	0.06	0.2	0.04	0.03

0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.15	0.02	0.15	0.02	0.03	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0.1	0	0.4	0	0	0.1	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0.02	0.29	0	0	0	0	0	0.05
0	0.54	0.03	0	0.17	0.2	0	0.06	0.08	0.21	0.08	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.16	0.12	0	0.26	0	0	0	0	0
0.05	0	0.35	0.15	0.5	0	0.04	0.11	0	0.02	0.02	0
0.01	1.3	0.16	0.07	0.35	1.66	0.04	0.2	0.09	0.43	0.13	0.18
0	0.02	0.02	0	0.08	0	0	0.23	0.7	0.93	0.92	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06	0.14	0.18	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.1	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0.03	0.1	0.28	0.09	0.24	0.32	0	0.6	0.3	0.38	0.14	0.09
0.01	0.21	0.02	0	0.03	0.71	0.02	0	0	0	0	0.09
0	0.8	0	0	0.03	0	0	0	0	0.13	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.04	0.3	0	0.02	0	0.27	0	0.08	0.42	0.15	0.09	0.34
0	0.22	0.1	0.02	0.03	0.71	0	0	0.05	0.04	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.16	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.13	0.09	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.35	0.09	0	0.41	0	0	0	0	0
0.04	0	0.38	0.35	0.46	0.54	0.06	0.17	0.11	0.12	0	0.08
0	0	0.11	0	0.26	0.15	0.01	0.34	0.81	0.43	0.4	0.14
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.07	0	0.25	0.16	0	0	0	0	0
0	0.43	0.05	0.05	0.06	0.14	0.04	0.15	0.28	0.43	0.2	0.29
0	0	0	0	0.06	0.08	0	0.06	0.01	0	0.11	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.17
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.15	0.03	0.03	0.05	0	0.06	0	0	0	0
0.02	0	0	0.2	0.02	0.04	0.07	0.08	0.13	0	0	0
0.16	0	0	0.06	0.22	0.03	0.08	0.16	0.16	0.01	0	0
0.15	0.33	0.25	0.06	0.11	0.07	0.13	0.06	0.05	0.04	0	0
0	0	0.11	0.03	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.3	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28	0	0	0.18	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.09	0.2	0.26	0.12	0.53	0.28	0.3	0.55	0.29	0.19	0	0
0.01	0.13	0.14	0.03	0.28	0.15	0.04	0.29	0.19	0.03	0.03	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.01	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.21	0	0.08	0.1	0.38	0.03	0.13	0	0	0	0	0
0	0.05	0.12	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.03	0.13	0.66	0.02	0.33	0.01	0	0.28	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.03	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.01	0	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0	0.13	0.03	0	0	0.18	0	0.17	0.32	0.4	0.12	0.12
0	0.02	0	0	0	0.07	0	0.01	0.04	0.07	0.03	0
0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.13	0.02	0	0.08	0.05	0	0	0	0.02	0	0.05
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05
0	0	0.07	0.01	0.04	0.09	0	0.07	0.01	0.02	0.03	0.01
0	0.14	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.01	0.01	0
0.1	0.02	0	0.4	0.02	0.31	1.04	0	0	0	0	0
0.01	0.49	0.12	0.03	0.4	1.55	0.13	0.4	0.04	0	0	0
0	1.1	0.03	0	0	0.25	0	0.15	0.21	0.02	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0.15	0	0.21	0.27	0.06	0	0.15	0.45	0	0	0	0
0.46	0.47	0.38	0.68	0.38	1.19	0.28	1.29	0.29	0	0.02	0.1
0	0.67	0.25	0	0.46	0.17	0	0.45	1.16	0.32	0.05	0
0	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.12	0	0	0.54	0	0	0	0	0
0.27	0	0.05	0.26	0.62	0.19	0.33	0.03	0.01	0.07	0	0.25
0	0.45	0.4	0.15	0.22	1.39	0	0.56	0.31	0.79	0.33	0
0	0.22	0	0	0.13	0	0	0.16	0.02	0.2	0.21	0.35
0.02	0	0	0.13	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0.02	0.01	0	0.03	0.02	0.13	0.38	0.43	0	0.55
0.32	0	0.22	0	0	0	0	0	0.05	0.04	0.23	0

0.44	0.01	0.07	0.37	0	0.07	0.33	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.19	0.07	0.52	0.67	0.03	0.34	0.04	0.03	0	0.11
0.12	1.25	0.01	0.03	0.06	1.09	0	0.3	0.53	0.89	0.1	0
0	0.07	0.18	0	0.14	0.19	0	0.32	1.12	0.46	0.68	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.95	0	0.45	2.51	0.65	1.28	0	0.51	0.7	0.22	0	0
0	1.46	1.35	0	2.24	0.23	0	0.94	1.32	0.36	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.05	0.23	0.15
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.15	0	0.01	0.01	0.21	0.08	0.26	0	0.11
0	0.03	0.19	0	0.15	0.15	0	0.24	0.34	0.69	0.73	0.51
0	0.26	0	0.01	0	0.64	0	0	0	0	0	0.03
0.35	0	0	0.33	0	0	0.85	0	0	0	0.04	0
0.08	0	0.11	0.34	0	0.22	0.55	0	0	0	0	0.11
0	0.07	0.25	0.01	0.42	0.19	0	0.4	0.43	0.33	0.23	1.35
0	0.07	0.04	0	0.63	0.06	0	0.19	1.08	1	1.08	0
0	0.08	0	0	0.36	0.06	0	1.16	0.45	0.53	0.29	0.18
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.08	0.35	0.18	0.05
0.73	0	0	0.8	0	0	0.31	0	0	0	0	0
0.34	0	0.71	0.5	1.01	0.1	1.87	0.47	0.03	0	0	0.02
0.03	0	0.41	1.04	0.02	0	0.28	0.04	0.12	0.21	0	0.03
0	0	0.14	0.04	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0
0.32	0	0.64	0.72	0.58	0	0	0.39	0	0.02	0	0
0.03	0	0.27	0	0.62	0	0	0.18	0.09	0.75	1.47	0.08
0	0	2.85	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.22	0	0.07
0.09	0.01	0	0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.17	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.06	0.25	0.03	0.24	0.14
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0.07	0	0	0.47	2.25	0	0	0	0.01	0
0.02	0.46	0.58	0.15	0.13	0.67	0.16	0	0.15	0.6	0.03	0
0	0.28	0.08	0	0.05	0	0.01	0.17	0.12	0.6	0.37	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.07	0.09	0

0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.01	0	0.07
0	0	0	0.32	0.45	0.11	0	0.36	0.16	0.2	0	0.3
0.16	0	0	0.15	0	0.1	0	0	0.19	0.03	0.25	0.04
0.19	0.22	0.31	1.3	0.17	0	1.72	0.04	0	0	0	0
0.4	0	0.11	0.89	0.54	0.98	0.36	0.76	0.5	0.38	0.1	0.84
0	0.75	0.02	0	0.05	0	0	0.12	0.28	1.03	1.05	0.84
0.36	0	0	0.87	0	0.07	0.67	0	0	0.01	0.02	0
0.07	0.11	0.54	0.08	0.55	0.16	0	0.58	0.04	0	0	0
0.37	0.13	0.01	0	0.05	0.01	0	0.24	0.28	0	0	0
0.07	0.07	0.45	0.04	0.3	0.96	0.04	0.17	0	0	0	0
0	0.83	0.41	0	0.35	0	0	0.11	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	1.05	0.03	1.7	0.16	0.03	0.01	0.18	0.18	0.43
0	1.85	0	0	1.52	1.71	0.02	1.37	1.47	0.42	0.6	0.77
0	1.27	0	0	0	0.02	0	0.1	0.29	2.71	0.34	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.08	1.08	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.78	0.32	0.29	0	0.66	0	0	0	0	0
0	1.22	0.31	0	0.05	1.14	0	0.81	0.51	0.48	0.11	0
0	0	0	0.01	0	0	0.27	0	0	0	0	0.07
0	0	0.01	1.13	0.08	0	1.09	0	0	0.05	0	0.12
0.15	0	0	0.32	1.85	0.13	0.01	0.25	0.4	0.87	0.8	0.18
0.69	0.24	0.12	0.65	0.18	2.04	0.64	1.31	1.47	0.78	0.12	0.01
0	0.6	1.05	0.02	0.32	0.85	0.02	0.3	0.06	0.82	0.19	1
0	0.37	0.02	0	0.3	0.1	0	0.08	0.46	0.51	1.46	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.03	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.79	0.26	0	0	0	0
1.31	0	1.03	1.65	0.32	0.27	0.58	0.02	0	0	0	0
0	0.14	0.09	0	0.43	0.09	0	0.07	1.3	0.4	1.58	0.48
0	0.05	0.06	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	1.22	0	0.08	0.06	0.41	0.5	0	0	0	0	0
0	0	0.21	1.91	0	0.2	0.98	0	0	0	0	0
0.34	1.03	0.61	0.1	1.7	1.19	0	1.91	0.75	0.09	0	0
0	0.09	0.19	0.03	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.31
0.11	0	0.02	0	0	1	0.03	0.02	0.15	0.5	0.04	0.38
0.42	0	0.02	0.13	0	0	1.51	0	0	0	0	0
0.21	0	0.01	0.23	0.04	0	0.14	0	1.39	0.68	0	0.3
0	0	0.1	0.03	0	0.23	0	0.02	0.15	0.02	0	0.09
0	0.24	0.27	0	0.22	0	0	0.27	0.79	0.48	0.26	0
0	0	0	0.34	0.26	0	0.03	0.02	0	0.05	0	0

2.95	0.02	0.9	0.65	0.02	0.65	0.48	0	0.08	0.05	0.02	0.27
0	0	7.89	0.17	3.06	0	0.27	1.63	0.43	0.5	0.03	0.06
0.7	0	0.04	2.05	0	0	2.81	0	0.4	0.36	0.05	0
0.13	0.07	0.46	0.12	1.76	0.13	0.03	1.85	0.4	0.21	0.03	0.04
0	0	0.07	0.15	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.55	0	0.31	1.55	0.05	0.38	0.51	0.08	0	0	0	0.1
0	0.06	0.09	0	0.84	0	0	0.72	0.44	0.25	0.03	0.12
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0.38	0.83	0.39	0.12	0.91	0.32	0	0	0	0
0	0.03	0.26	0	0.58	0.95	0.04	0.82	1.02	0.44	0.87	0
0	0.91	0	0	0.01	0	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.17	0.06	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0
0.15	0	0.22	0	0.15	0	0.02	0.24	0	0	0	0.02
0.09	0.06	0.18	0.05	0	0.04	0.73	0	0.25	0.03	0	0
0	0.79	0.22	0	0.58	0.22	0	0.23	0.32	0.54	0.2	0.31
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.02	0
0.38	0	0.03	0.15	0.06	0	0.27	0.32	0	0	0	0
0	0.07	0.12	0	0.03	0	0	0.03	0.03	0.22	0.47	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.13	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.84	0.1	0.6	0.02	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.11	0	0.1	0	0.09	0.1	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.3	0
0.45	0.1	0.57	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.12
0	0.56	0.05	0	0.1	0.01	0	0.06	0.32	0.17	1.8	0.55
0.44	0.01	0	0	0	0	0.25	0	0	0.02	0.09	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.52	0	0	0	0.09	0	0
0	0.35	0.02	0	1.05	0	0	1.97	0.57	0.62	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0.01	0	0	0	0	0
0.49	0	0	1.94	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.04	0.18	0	0.04	0.14	0	0	0	0	0
0.2	0.01	0.05	1.37	3.74	0.75	1.23	1.29	1.12	0.16	0	0.02
0.09	1.96	0.47	0.55	2.15	0.05	0.55	0.28	0.07	0.22	0.09	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.72	0
0.26	0	0	0.18	0	0	0.48	0.01	0	0	0	0
0	0	1.04	0	0.5	0.01	0	2.17	0.09	0.01	0	0.02

0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.07	0.33	0.44	0.01	0.16	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	2.59	0.28	0.28	0.07	0.02
0	1.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.11	0.2	0.16	0.14	0.4	0.21	0	0	0
0	0.14	0	0.02	0	0	0.07	0	0.09	0.52	0.21	0.35
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.01
3.16	0.01	1.62	0.25	1.2	0.52	0.07	0.2	0	0.02	0	0
0.37	0.49	2.12	2.93	1.17	0.15	0	0.38	0.64	0.49	0.06	0.34
0	0.22	0.35	0	0.32	0.31	0	0.24	0.19	0.23	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0.68	0.05	0	0	0	0	0	0	0.15	0.73	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.65	0	0.11	0.05	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.24	0	0.18	0.14	0	0.59	0.11	0.15	0.09	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0.28
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.21	0.39	0.1	0.18
0.2	0.01	0	0.7	0	0.56	0.35	0	0.01	0	0	0
0	1.22	0.61	0	0.25	0.6	0	0.82	1.06	1.43	1.53	0.84
0	0.41	0	0	0	0	0	0.02	0.27	0.11	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.01	0	0.04	0	0	0.27	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0.3	0	0.35	0	0	0.07	0.1	0	0	0
0.32	0	0.3	1.04	0.45	0.02	1.25	0	0	0	0	0
0	0.01	0.1	0.46	0.2	0.03	0	0.4	0.07	0.06	0.08	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.35	0.72	0.13	0.41
0.01	0.01	0.3	0	0.1	0	0	0.12	0.05	0.01	0	0
0	0	0.5	0	0.46	0	0	0.12	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.52	1.93	0	0	0	0	0	0
0	1.03	0.65	0.02	0.06	0.03	0	0.02	0.11	0	0	0
0	0.35	0	0	0	0	0.01	0.11	0.04	0.03	0.03	0.36
0	0.16	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0.09	0.07	0.07
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0.11	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.01	0.09	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.87	0.02	0.03
0.33	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.02
0.86	0	0	0.72	0	0.27	0.37	0	0	0	0.16	0
0	0.83	1.25	0	0.62	0.22	0	0.39	0.56	0.2	0.28	0.59
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.31	0.15	0.05	0.05	0.12	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0.06	0	0.19	0.63	0.68	0.61	0.17
0	0.29	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.03	0	0.01	0	0	0.01	0.02	0	0.05	0.56
0.01	0	0	0.07	0	0.08	0.04	0	0	0	0	0
0	0.27	0.11	0	0.15	0	0	0.12	0.16	0.25	0.56	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0.45	0.63	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01
0.62	0	0	0.14	0	0.46	0.79	0	0	0	0	0
0.01	0.23	0.17	0	0.3	0	0.14	0.48	0.38	0.38	0.35	0.65

0.07	0	0	0.01	0	0.37	0.03	0	0	0	0.12	0
0	0.27	0.1	0.03	0.19	0	0	0.14	0.11	0.06	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.16	0	0.07	0.18	0	0.04	0.25	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0.22	0.02	0.36	0.56	0.2	0.35	0.04	0	0	0
0.02	0.71	0	0	0	0.18	0.01	0.04	0.79	0.7	0.2	0.4
0.05	0.06	0.04	0.03	0	0	0.04	0.01	0.02	0.1	0.22	0.09
0	0	0.04	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.34	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0.08	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.06
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.12	0
0	0.05	0	0	0.06	0.06	0	0.04	0.04	0.11	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0.05	0.6	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0.19	0.25	0	0.23	0.13	0.05	0.19	0.01	0.05	0	0.06
0	0.05	0.03	0	0.03	0	0	0.13	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.03	0	0.08	0.06	0.05	0.08	0.01	0.09	0.02	0.01	0.12	0.06
0	0.27	0.03	0.02	0.05	0.37	0.01	0.01	0	0.1	0	0.07
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.03	0	0.01	0.05	0	0	0.01	0	0
0	0.05	0	0	0.03	0.02	0	0.03	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0.1	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.05	0.12	0.04	0.04	0.04	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.13	0.01	0	0.08	0	0	0	0

0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.2	0
0.03	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.06	0.12	0	0.12
0.22	0	0	0.23	0	0.04	0.07	0	0.08	0	0.01	0
0.05	0.03	0.25	0.01	0.48	0.07	0.05	0.24	0.11	0.05	0	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.02	0	0	0.06	0	0.12	0.02	0	0	0.01	0.16	0
0	0.09	0	0	0	0.07	0	0.08	0.36	0.22	0.07	0.03
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.03	0.11	0.15	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.04	0	0.07	0	0	0.1	0.02	0.05	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0	0.01	0.02	0	0.02	0.07	0.03	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0.18	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0.06	0.02	0.02	0.05	0.09	0.12	0.06
0	0.04	0	0	0.04	0	0	0.22	0.18	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.06	0.02	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.08	0	0	0.15	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0.05	0
0.43	0.09	0	0.03	0.07	0.04	0.36	0.08	0.06	0	0.01	0.01
0.21	0.29	0.56	0.13	0.34	0.26	0.29	0.35	0.39	0.11	0.15	0.1
0.06	1.15	0.06	0.01	0	0	0.03	0.21	0.06	0.11	0	0
0	0.05	0.02	0.03	0	0.04	0	0.06	0.07	0.28	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.03	0	0.1	0.05	0	0	0	0	0

0.01	0.05	0.07	0.02	0.04	0.11	0.03	0.15	0.09	0	0.1	0
0	0.05	0.12	0	0.16	0.01	0	0.04	0.04	0.13	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.13
0	0	0	0	0	0.44	0.04	0.01	0	0.04	0.08	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0.07	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0.97	0	0	0	0.22	0.03	0.2
0	1.27	0	0	0.03	0.54	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.02	0	0.11	0.13	0	0	0	0	0
0.02	0.24	0.39	0.02	0.52	0.17	0.1	0.53	0.57	0.11	0.14	0
0.1	0.18	0	0.05	0	0.01	0.14	0.05	0.1	0.17	0	0.04
0.04	0	0.14	0.05	0.02	0.47	0.01	0.24	0.2	0.09	0.02	0
0	0.4	0	0	0.04	0	0	0	0.18	0.2	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.06	0.11	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.03	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.11	0.11	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.32	0.14	0	0	0.01	0	0.2
0	0.26	0	0	0	0.43	0	0.09	0.12	0.23	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.77	0.32
0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.03	0.24	0.01	0.01	0.02	0.02	0	0.03
0.01	0.36	0	0.02	0	0.04	0.05	0.07	0.01	0.02	0.19	0.19
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0	0	0.24	0.04	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.16	0	0	0.3	0.19	0.91	0.25	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0.03	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.01	0.03	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.75	0.7	0.55	1.11	0.42	0.57	0.65	0	0	0	0	0
0	0.38	0.07	0	0.52	0.06	0	0.42	0.63	0.35	0.37	0.14
0.05	0	0	0.15	0	0.01	0.4	0	0	0	0	0
0	0.11	0.27	0.15	0.35	0.41	0.07	0.81	0.47	0.55	0	0.07
0	0.04	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0.15	0.1	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.06	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.25	0	0	0.05	0	1.02	0.42	0	2.29	1.56	0.52	0.03
0.15	0.2	0.08	0.01	0	0.04	0.41	0.17	0.67	0.53	0.28	0.51
0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.2	0.21
1.05	0	0	0.8	0	0.16	1.07	0	0	0	0	0
0	0.41	0.39	0	0.55	0	0	0.28	0.2	0.17	0.12	0.36
0	0	0.13	0	0.04	0.36	0	0	0	0	0	0.01
0	0.49	0.14	0	0.22	0	0.02	0.13	0.35	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0

0.08	0	0.05	0.52	0.26	0.03	0.54	0.02	0	0	0.15	0.02
0.12	0.05	0.37	0.1	0.5	0	0.15	0.34	0	0	0	0
0	0.06	0.14	0	0.25	0.05	0	0.15	0.05	0	0	0
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.58	0.02	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.1	0	0.36	0.04	0	0.23	0.29	0	0	0	0	0.05
0	0.3	0	0	0	0.02	0	0.32	0.08	0.4	0.2	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	1.08	0.01	0	0	0	0.07	0
0.15	0.18	0	0.47	0.2	0	0.02	1.54	0.46	0	0.05	0
0.03	0	0	0.2	0	0	0.19	0	0	0.06	0	0.09
0	0.1	0.02	0	0.06	0	0	0.05	0.19	0.62	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.35	0	0.21	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.08	0.1	1.02	0
0.34	0	0	0.04	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0.01	0.26	0	0.07	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.07
1.01	0	1.09	1.55	0.39	0	2.02	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.28	0	0.43	0.17	0.06	0.45	0.15	0
0	0	0	0.01	0.79	0.17	0.34	0.34	0.08	0	0	0.1
0.01	0.21	0	0	0.05	0.05	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.52	0	0	0	0	0.43	0.19	0.03	0.01	0
0.28	0.2	0	2.09	0	0	0.13	0	0	0.36	0.38	0.77
0	0.12	0.82	0.01	1.2	0.35	0	1.42	0.62	0.65	1.04	0.59
0	0.66	0	0	0	0.08	0	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.1

0.79	0	0	1.31	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.12	0	1.36	0.01	1.68	0	0	0	0	0	0.27	0.28
0	0	0	0	0	2.52	0	0	0	1.28	0	0
0.32	0.02	0	0.59	0	0.76	0.05	0.86	0.67	0.05	0	0
0	0.35	0.19	0	0.15	0	0	0.02	0	0	0	0
0.22	0	0	0.69	0	0	2.58	0	0	0	0	0
0.02	0	0.65	0.96	0.95	1.68	0.03	1.94	0.06	0.03	0.01	0.02
0	4.38	0.06	0	0.1	0.37	0	0.63	0.72	0.17	0	0.06
0.05	0.09	0	0.04	0	0	0.08	0	0.16	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.32	0.22	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.12	0.13	0.22	0.36
0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0.73	0.09	0.39	0.16
0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.18	0	0.56	0.01	0.1	0	0.01	0.22	0	0	0.24	0
0	0	0.35	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.52	0.1	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.63	0	1.16	0.08	0.47	0.89	0	0.24	0.8	0.43	0	0.37
0.99	0	1	0.17	0.3	0	0.16	0.63	1.63	0.31	0.04	0.38
0.34	0	0.26	0.3	0	0.1	0	0	0.02	1.88	0.65	0.02
0.18	0.52	0	0.5	0	0.05	0.58	0.47	1.2	1.42	0.02	0.27
0	0.92	0.07	0	0.72	0.12	0	0.33	0.9	0.2	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.33	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0
0.27	0	0.15	0.45	0	0.94	0	0	0.51	0	0	0
0.74	0.21	0.73	1.43	0.38	0.01	0.13	0.26	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.3	0.04	0	1.03	0.44	0.43	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0	0.53	0	0.02	1.01	0	0
0.1	0	0.02	0.13	0.01	0	0.25	0.56	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0.05	1.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0.28
0	0.2	0	0.01	0	0.16	0.01	0.02	0.36	0.43	0.1	2
0	0.01	0.07	0.55	0.06	0.39	0	2.07	0.46	0.21	0.12	0
0	0	0.09	0.24	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.68
0	0.4	0.02	0	0.06	0	0	0.01	0.05	0.38	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.05	0.01	0.05
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.01	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.91	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0.09	0.07	0	0.65	0	0	0.83	0	1	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	0	0	0	0	0.11	1.09	0	0	0	0	0.92
0	0.64	2.15	0	0.8	0.55	0	0.39	0.07	0	0.03	0.73
0.02	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.37
0.05	0	0	0.12	0	0	0.51	0	0	0	0	0.01
0.34	0	0.54	0.14	0.25	1.87	0	0.81	0.42	0.08	0	0
0.1	3.01	0	0	0	0	0.09	0.28	1.59	0.49	0	0
0.64	0	0.98	0.81	0	0.04	0.78	0	0.01	0	0	0
0	0.82	0.13	0	1.64	1.42	0	0.39	0	0	0	0
0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.15	0	0	1.26	0.28	0	0.06
0	0	0	0	0	0.73	0	0	0.07	0.51	0.22	0.14
0	0.3	0	0	0	0	0	0.23	0.12	1.02	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0
0.45	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.92	0	0.78	0.23	0	0.53	0.08	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.29	0	0	0	0.01	0.25	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0.23	0	0.03	0.18	0.07	0	0	0.01	0	0
0	0.8	0	0	0	0	0	0.04	0.99	0.2	1.03	0
0.38	0	0.02	0.13	0.01	0	0.47	0	0	0	0.12	0
0.01	0	0.03	0.4	0.02	0	0.48	0.05	0	0	0	0
0.24	0.01	0	0.07	0.13	0.18	1.18	0.36	0	0.02	0	0
1.1	0.06	0.94	1.24	1	0.03	0	0.08	0	0	0	0
0	0.18	0.25	0	1.43	0	0	0.42	0	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.06	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	1.11	0	0	3.37	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	1.35	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1.38	1.54	1.38	0
0	0	0.19	0.22	0	0	0	0	0.02	0	1.27	3
0	0	0.08	0	0.5	0.13	0	0.64	0.76	0.28	0.2	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0.73	0	0	0.15	0.02	0.02	0.13	0.05	0.09
2.02	0	0.93	0.7	0.32	0.45	0.04	0.86	0.06	0	0.03	0.63
0.08	0.29	0.88	0.04	0.8	0.49	0.04	0.07	0.75	0.48	0.16	0.02
0.14	0.23	0	0	0.11	1.27	0	0.11	0.24	0	0	0
0	0.56	0.16	0	0.04	0.31	0	0.02	0.45	0.12	0.03	0
0	0.14	0	0	0.02	0.08	0	0.26	0.51	0.23	0.69	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.09	0.1	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.11	0.07	0.3
0.22	0	0	0.33	0	0	0.34	0.12	0	0	0	0.11
0.93	0	0.16	0.02	0.35	0	0.02	1	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.03	0.05	0	0.04
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.03	0.13	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.78	0	0.13	0	0	0.2	0.2	0.04	0	0.66
0	0.17	0	0	0	0.37	0	0	0	0.04	0.03	0
0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0.32	0	0	0.29	0	0	0	0	0
0.18	0	0.26	0.38	0.28	0	0.16	0.19	0	0	0	0.02
0.15	0.01	0.27	0.25	0.95	0.01	1.41	0.46	0.14	0.12	0.32	1.42
0	0.1	0.3	0	0.66	0.02	0	0.99	0.1	1.03	0.96	0.5
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.33	0.52	0.65	0.42

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.1
0	0.32	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	2.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0
0.03	0.48	0.03	0.01	0.05	0.44	0	0.03	0	0	0.01	0.08
0	0.31	0	0	0	1.02	0	0	0	0	0.01	0.02
0	1.09	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.03	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0.11	0.33	0.1	0	0.06	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0.5	0.05	0	0.1	0.03	0	0.26	0.55	0.67	0.21	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.03	0	0.01	0.04	0	0.08	0	0.32
0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0.02	0.27	0.02	0.18	0.2	0	0	0	0	0
0.12	0.19	0.62	0.37	0.7	0.02	0.07	1.16	1.2	0.8	0.45	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
1.04	0	0.07	0.38	0	0.63	0.69	0.25	0	0	0	0
0	1.13	0.46	0.04	0.02	0	0	0.26	0.56	0.82	1.02	0.46
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.1	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0.03	0	0	0.05	0	0	0.01

0.57	0.21	0	0.21	0	0.69	0.09	0.09	0.18	0.03	0	0
0.02	1.62	0.41	0.04	0.76	0.18	0.04	0.51	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0.01	0.04	0	0	0.01	0.01	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.27	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0.07	0.2	0.02	0.32	0.1	0	0.17	0.12	0.11	0	0.15
0	0.02	0	0.02	0	0.13	0	0	0	0.04	0.08	0.04
0	0.24	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0.08	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.08	0	0.18	0	0.08	0.07	0	0.01	0	0	0.03	0.02
0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.3	0.09	0	0.34	0.15	0	0.22	0.07	0.15	0	0
0	0.39	0	0	0.03	0	0	0	0.11	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.18	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0.01	0.05	0.07
0	1.82	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0.18	0.19	0.13	0	0	0

0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.16	0.03	0.06
0	0.12	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.07	0
0	0.02	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0.14	0
0	0.12	0	0	0	0.07	0	0.08	0.09	0.17	0.16	0
0	0.12	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0.18	0.12	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.09	0	0.28	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.11	0.05	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.03	0.09	0.01	0.03	0.04	0.03	0.07	0.12	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04	0.04	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.14	0	0
0.03	0.37	0.04	0.01	0	0.08	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.2	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0.15	0.01	0.2	0.18	0.11	0.1	0.13	0.06	0.33	0.1
0.39	0	0	0.3	0	0.02	0.16	0	0.02	0.09	0.13	0.13
0.04	0.22	0.72	0	1.05	0.06	0	0.52	0.56	0.5	0.52	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0	0.18	0.3	0.13	0	0	0.03	0	0	0	0
0.17	0	1.02	0.23	0.46	0	0	0.05	0	0	0	0.1
0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.2	0.35	0.19	0.01	0.09	0	0	0	0	0
0.15	0.06	0	0.05	0.3	0.04	0.16	0.07	0.05	0.14	0.06	0
0	0.22	0.13	0	0	0.22	0.01	0.71	0.94	0.44	0.33	0.3
0	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0.21	0.32	0.54	0.16
0.1	0	0	0.47	0.07	0.08	0.27	0	0	0	0	0
0	0.12	0.02	0	0	0.04	0	0.07	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0.3	1.49	0	2.39	0.01	0	0	0	0
0.15	0	0.87	0.41	0	0.16	0.35	0.81	0.11	0	0	0.12
0.03	0.28	0.02	0.11	0.1	0.5	0.26	0.05	0.87	0	0	0.05
0	0.56	0	0	0.01	0.18	0	0.22	0.45	0.17	0	0.01
0.01	0.07	0	0	0.09	0	0	0.04	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.05	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.1	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.27	0.05
0.03	0	0	0.57	0	0.06	0.19	0	0	0	0	0.02
0.13	0.03	0.23	0.1	0.36	0	0.04	0.91	0.29	0.01	0	0.02
0.52	1.08	0.1	0.14	0.12	0.39	0.57	0.27	0.1	0	0	0
0.15	0.24	0.2	0	0.26	0.7	0.16	0.12	0.22	0	0	0
0.29	0.5	0.5	0.16	0.18	0.57	0.68	0.35	0.48	0.21	0.18	0.52
0.02	0.66	0.26	0.01	0.22	0.09	0.23	0.54	0.22	0.3	0.55	0.38
0	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.01	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0
0.15	0	0.02	0.41	0	0.03	0.2	0	0	0	0	0.01
0.07	0.01	0.09	0	0.1	0	0.04	0.04	0.01	0.11	0	0.01
2	0.55	0.33	0.82	0.04	0.61	2.12	0.15	0.24	0.07	0	0.16
0	0.08	0.15	0	0.32	0	0	0.43	0.87	1.12	1.2	0.79
0.69	0	0	0.44	0	0.02	0.39	0	0	0	0	0
0	0.11	0.67	0	0.82	0.01	0	0.51	0.19	0.2	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.13	0.02	0
0.07	0	0	0.03	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.03	0.01	0	0	0	0.02	0.08
0.01	0.08	0	0	0	0.09	0	0	0.05	0.24	0	0
0.05	0.01	0.39	0	0	1.39	0.14	0.05	0	0	0.12	0
0	2.01	0.21	0	0.12	0.35	0	0.07	0.14	0	0.03	0
0.02	0.02	0	0.26	0.15	0	0.3	0	0	0.15	0.04	0
0.46	0	0	0.5	0	0.09	0.35	0.12	0	0	0	0
0.07	0.17	0.21	0	0.12	0.09	0.12	0.31	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.44	0	0.03	0.18	0.05	0	0.29	0	0	0	0	0
0.1	0	0.4	0.2	0.35	0	0.01	0.11	0	0	0	0
0	0.01	0.04	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.01	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.45	0	0.07	0.22	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0.01
0.27	0.17	0.63	1.03	0.35	1.58	0.42	0.11	0.1	0	0	0.02
0.25	1.02	0.62	0.09	0.34	1.08	0.96	0.12	0.67	0.87	0.91	1.65
0	0.35	0.5	0	0.36	0.07	0	0.18	0.27	0.02	0.08	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.55	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0
0.26	0.01	0.21	1	0.3	0.47	0.38	0.49	0.13	0	0	0
0	0.14	0.03	0	0.22	0	0	0.47	0.69	0.47	0.7	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0.02	0	0.37	0.01	0	0	0	0.2	0.5
0	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0.5	0.21	0.38	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.06	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.27	0.09	0.73	0.41	1.65	1.22	0	0.25	0.34	0.42	0.6	0.37
0	1.59	0.2	0	0.2	0.07	0	0.09	0.06	0.03	0.02	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0

1.59	0	0.19	1.42	0	1.31	1.58	0	0	0	0	0
0.36	0.71	0.8	0.14	1.68	0.05	0.38	0.48	1.52	1.08	0.67	1.26
0	0.11	0.02	0	0.11	0	0	0.27	0.34	0.97	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0.01	0	0.02	0	0.34	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.05	0.42	0	0.37	0	0	0	0
0	0.15	0.02	0	0.06	0	0	0.11	0	0.3	0	0
0.37	0	0.11	0.12	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.06	0.04	0.45	0.39	0.09	0	0	0	0.02
0.2	0.88	0.1	0.08	0.15	0	0.6	0.74	0.61	0.54	0.1	0.12
0.12	0	0.06	0	0.03	0	0.01	0	0.86	0	0.01	0.05
0.32	0	0	0.46	0	0	0.49	0	0	0	0	0
0	0.03	0.15	0.01	0	0	0	0.19	0.08	0	0.14	0.47
0	0	0	0	0.12	0	0	0.02	0.04	0.71	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	1.95	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0.36	0	0.2	0.17	0	0	0.18	0.71	0	0	0	0
0.01	0	1.76	0.09	1.96	0.96	0.08	1.39	0.47	0	0	0.62
0	1.29	0.3	0.53	0.35	1.8	0.17	2.02	0.48	0	0	0.49
0.07	0.66	0.12	0.27	0	0	0	0.16	0.24	0.1	0.23	0.27
0	0	0.04	0	0.4	0.03	0	0.17	0.06	0.2	0.78	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.57	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.12	0	0.13	0.3	0.3	0.93	0.4	0.06	0	0	0	0
0.1	1.44	0.05	0.13	0.15	0.1	0.23	0.75	0.27	0.2	0.01	0.15
0	0.12	0	0	0.02	0	0	0.24	0.06	0.2	0.06	0.19
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.26	0.2	0.25
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.06	0	0	0	0.02	0	0.06	0.12	0.27	0.03	0
0	0	0.03	0	0	0	0.57	0	0	0.01	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07	0.64
0.37	0	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0	0.02	0
0.2	0	0.3	0.18	0.14	0	0.15	0.19	0	0.12	0.75	0
0	0	0	0	0.98	0	0	1.38	0.28	0.14	0.87	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.16
0.02	0	0	0.52	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.15	0	0.5	0.75	0.08	0.07	0.32
0	0.13	0	0.1	0	0	0.09	0	0	0	0.02	0.07
0.01	0	0.23	0.36	0.19	0.23	0	0	0.11	0.11	0	0.11
0	0.36	0	0.44	0	0	0.81	0.14	0	1.03	0	0
0	0.02	0.08	0	0.02	0.14	0	0.02	0	0	0	0
0	0.08	0	0.21	0	0	0.02	0	0	0	0.31	1.48
0	0.62	0.01	0	0	0.03	0	1.23	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0.8	0.02	0	0	0	0	0
0	0.9	0	0	0	0	0	0.07	0.24	0.32	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0.47	0	0.21	0.14	0	0	0	0	0
0	0.1	0.17	0	0.45	0	0	0.01	0.33	0.1	0.66	0.04
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0.31	0	0	0.19	0	0	0
0.21	0	0	0.39	0	0.07	0.57	0	0	0.13	0.8	0
0.13	0	0	1.73	0	0	1.83	0.47	0.05	0.06	0.32	0
0	0	0.02	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.16	0.23	0	0.4
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04	0.01	0.67	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	1.04	0
0	0	0	0.09	0.9	0	0	0.06	0.02	0.01	0.01	0
0	0	0.13	0	0.6	0	0	0.09	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.13	0.1	0.39
0.27	0	0	1.4	0.1	0	0.04	0.01	0	1.42	1.04	1.48
0	0	0.6	0.01	0.6	0	0	0.3	0.5	1.95	0.45	0
0	0.39	0.02	0	0	1.58	0	0	0	0	0	0
0	1.5	0.4	0	0.02	0.87	0	0.11	0.01	0	0	0
0	2.35	0.02	0	0	0.17	0	1.2	0.54	0.6	0.15	0
0.1	0	0	0.01	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	2.03	1.21	0.1	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.02	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0.12	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.3	1.17
0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	1.49	0.7	0.89
0	0	0	0.82	0	0.15	1.83	0	0	1.4	0.05	0
0	0.19	0	1.45	0.1	0	0.68	1.34	0.57	0	0	3.88
0	0	0.02	0	0	0	0	0.14	0.02	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0	0.19	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.01	0	0.36	0	0.3	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.08
0.17	0	0.08	0.42	0.02	0	0.02	0.14	0	0	0.1	0.38
0	0.09	0.04	0	0	0.72	0	0	0	0.6	0.38	0.75
0	1.68	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.61	0.11	0.1	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0.01	0	0.23	0	0	0	0.05	0.11	0.57	0.7
1.7	0	0.71	0.95	0.1	0	0.6	0	0	0	0	0
0.61	0	1.64	0.68	0.9	0.26	0.01	1.02	0.22	0.53	0.18	0
0.16	0.06	0.03	0.06	0.7	0.01	0	0.63	0.76	0.72	0.37	0.11
0	0.06	0.15	0	0.05	0.43	0	0.03	0.02	0.03	0	0
0	0.42	0	0	0	0	0	0.09	0.07	0.02	0.4	0.25
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.06	0.12	0.28	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.36	0.02	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.18	0	0.15	0.28	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0.25	0	0.35	0.22	0.68	0.59	0.67	0.41	0.04	0.2	0.36	1.46
0	0.69	0	0	0	0.01	0.09	0.05	0.33	0.28	0.31	0
0	0	0.08	0.22	0.03	0	0.03	0	0	0.01	0	0

0	0.07	0.14	0	0.08	0.04	0	0.03	0.28	0.38	0.41	0.17
0	0	0	0.03	0	0	0.11	0	0	0	0.14	0.16
1.47	0	0.1	0.25	0	0.91	0.19	0	0	0	0	0.11
0.02	1.5	1.4	0.06	0.7	0.93	0.02	0.84	2.04	2.3	0.34	0.57
0	0.12	0	0	0.08	0.01	0	0.04	0.15	0.37	1.2	0.66
0.01	0	0.04	0.37	0	0	0.74	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.74	0	0	0.11	0.15	0.17	0.12	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0.07	0.04	0
0	1.6	0.01	0	0.02	0.07	0	0.16	0.33	0.32	0.45	0.1
0	0.1	0	0	0.01	0.04	0	0.01	0.03	0.1	0.9	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08	0.1	0.03
0.48	0	0.25	1.4	0.1	0.37	0.97	0.21	0	0	0	0
0	0.24	0.15	0	0.4	0	0	0.08	0.46	0.52	0.47	1.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.01
0	0	0	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.1	0.38	0	0.04	0	0.41	0.01	0.02	0.33	0	0.1	0
0	0.09	0.1	0	0.04	0.11	0	0.17	0.81	0.07	0.05	0.06
0	0.13	0	0.03	0.04	0.13	0	0.06	0	0	0	0.07
0.08	0	0.05	0.02	0.1	0.17	0.24	0.05	0	0	0.01	0
0.06	0	0.1	0.11	0.24	0.27	0.34	0.01	0	0	0	0
0.5	0.1	0.12	0.37	0.65	0.87	0.03	0.25	0.68	0.09	0.04	0.49
0	0.87	0.27	0	0.1	0.06	0	0.51	1.03	1.13	0.85	0.22
0	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.05	0	0.03	0
0	0	0	0	0	1.54	0	0	0.03	0.04	0.08	0.06
0	2.74	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0

0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.1	0.24	0.27
0.06	0	0.03	0.02	0.1	0.66	0.11	0.2	0.21	0.4	0	0
0.02	0.03	0.08	0	0.28	0	0.06	0.2	0.35	0.11	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.05	0.15	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.13	0	0.19	0.43	0.25	0.12	0.03	0	0	0	0	0
0	0.6	0.1	0	0.24	0.01	0	0.25	0.17	0.11	0.41	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.04	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0	0.06	0.04	0	0.05	0	0	0.03
0	0.06	0	0	0	0	0	0.04	0.37	0.56	0.87	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.06	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.07	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.04	0	0.01	0.04	0.03	0.09	0.1
0.03	0	0	0.06	0	0	0.12	0.04	0.09	0.05	0.1	0
0.11	0	0.1	0	0.03	0	0.01	0	0.01	0.02	0.01	0
0.15	0	0.03	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.04	0	0.11	0.02	0.08	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.27	0.2
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.09	0.26	0	0.13	0.19	0.26	0.01	0.08
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.66	0	0	0.74	0.65	0.19	0.4	0	0	0	0.17	0.03
0.01	0.68	0.82	0	0	0.47	0.03	0.18	0.62	0.56	0.6	1
0	0	0	0	0.04	0	0	0.37	0.6	0.76	1.55	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.03	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0	0.28	0	0	0.25	0.21	0.11	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0.3	0.02	0	0	0	0
0.04	0	0.05	0	0	0.24	0	0.05	0.14	0.17	0.07	0.22
0	0.24	0.23	0	0.62	0.01	0	0.52	0.41	0.47	0.57	0
0.02	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.1	0
0	0.02	0	0	0	0.04	0	0.05	0.15	0.24	0.3	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.04	0	0.01
0	0.09	0	0	0.04	0	0	0	0.05	0.11	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.01	0.05	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0.06	0	0.05	0.03	0	0.02	0.01	0.01	0.01
0	0.13	0	0	0.19	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0
0	0	0	0.02	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.05	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0.02	0.01	0.08	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0.01	0	0	0	0	0
0	0.44	0	0	0	0.19	0.01	0.02	0.13	0.69	0.4	0.37
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.22	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0	0	0	0.06	0.05	0	0	0.13	0.04	0.01
0.04	0	0.06	0.01	0.06	0.09	0.06	0.07	0.02	0.01	0	0
0	0.04	0	0	0.15	0	0	0.02	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.09	0	0.06	0.08	0.02	0	0
0	0.02	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.01	0	0.1
0	0	0.04	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0.11	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.41	0	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0.95	0	0.11	0.25	0.2	0.25	0.45	0.52	0
0.15	0.06	0.82	0.13	1.95	0.07	0.07	0.9	0.55	0.55	0.9	1.46
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.03	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0.01	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0.37
0	0.02	0.15	0	0.89	0.05	0	0.12	0.22	0.15	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.08	0.12	0.28	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.03	0	0	0.02	0	0	0.31	0	0	0.13	0.25	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0.52	0.3
0.42	0	0	0.32	0	0.19	0.04	0	0	0	0.03	0
0	0.94	0.66	0.01	0.44	0.76	0	0.23	0.33	0.44	0.52	0.09
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.04	0.2	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0.26	0.02	0	0	0	0	0
0.11	0.43	0	0.15	0.05	0.57	0	0	0.32	0.87	0.57	0.6
0	0.16	0.25	0	0.52	0.01	0	0.28	0.23	0.16	0.1	0.04
0.13	0.2	0	0.08	0	0	0.16	0	0.12	0.18	0.45	0.01
0	0.16	0.04	0	0.05	0.11	0	0	0	0	0	0.33
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0.12	0	0	0.1	0	0.04	0.02	0	0.02	0.08	0.23	0.18
0	0.12	0.05	0	0	0	0	0.09	0.08	0.27	0.5	0.15
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.7	0	0.35	0.96	0	0.18	0.08	0	0	0
0	0.36	0	0	0	0	0	0.17	0.82	0.83	0.49	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0.01
0.28	0	0	0.39	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.41	0	0.25	0.1	0.17	0.14	0.22	0.15	0.08	0.28	0	0
0	0.2	0.93	0	0.3	0	0.05	0.09	0	0	0	0

0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.38	0.02
0	0.16	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.05	0
0.16	0	0.02	0.05	0.05	0.08	0.06	0.01	0.03	0	0	0.06
0.69	0.6	0.38	0.14	0.65	0.87	0.5	0.93	0.25	0.14	0.13	0
0	0.43	0.72	0.08	1.2	1.46	0.01	0.21	0.36	0.14	0.28	0.08
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0.08	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.28	0.14	0	0.21	0	0.12	0.23	0.01	0	0	0	0.01
0.02	0.13	0.38	0.15	0.25	0.05	0.08	0.19	0.43	0.25	0	0.05
0	0.23	0.02	0	0.09	0.01	0	0.02	0	0	0	0.05
0	0.01	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.21	0	0.34	0	1.22	0.37	0.01	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0.38	0	0.04	0.07	0.1	0.16	1.57
0.06	0	0.05	0.08	0	2.14	0.13	0	0.03	1.2	0	0
0.08	0.54	0.04	0	0.12	0	0	0.15	0.04	0.05	0.02	0.03
0.26	0	0	0.39	0	0	0.42	0	0	0	0	0.11
0.11	0.06	0.41	0.02	0.5	0.55	0	0.38	0.02	0.03	0	0
1.26	0.5	0.3	0.39	0.65	0.4	0.39	0	0.08	0.07	0	0
0.37	0.07	1.09	0.57	0.67	0.18	0.01	0.38	0	0	0	0
0.56	0.18	0.04	0.03	0.2	0.05	0.1	0.1	0.09	0	0	0
1.07	0.43	0.78	0.69	0.16	0.31	0.82	0.09	0	0	0	0
0.02	0.13	0.87	0.37	0.8	4.77	0.04	1.2	0.24	0	0	0
0	0.78	0	0	0.1	0	0	0.28	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0.11	0	0	0.86	0	0	0	0	0
0.04	0	0.71	0.31	0.16	2.19	0	0	0.03	0	0	0
0.09	0.8	0.06	0.05	0.18	0.37	0.01	0.8	0.55	1.44	1.05	1.19
0	0.36	0.08	0	0.13	0	0	0.05	0.15	0.21	0.02	0.77
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0.07	0.35	0.09
0.02	0.04	0	0.22	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0
0.02	0.11	0.05	0.08	0.25	0.15	0	0.99	0.16	0.07	0.57	0.09
0	0.6	0.11	0	0.12	0.08	0	0.49	0.66	0.38	0.03	0.01
0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.03	0.17	0.02	0.09	0
0	0.02	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0.05	0	0
0	0.03	0	0	0.08	0	0	0.08	0.03	0.22	0.07	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.15	1.67	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.57	0	0	0.11	0	0	0	0	0.07
0.5	0	0.68	0.95	2.3	0.26	0.27	0	0	0	0.09	0

0.05	0.04	0.92	0.01	0.92	0.73	0	2.24	3.91	0.56	0.01	0
0	2.2	0.01	0	0.1	0	0	0.01	0.82	1.34	0.67	0.52
0	0.04	0	0	0	0	0.18	0.02	0.03	0.62	0.22	0.12
2.37	0	0.47	0.82	0	0	0.17	0	0	0	0.02	0
0.82	0	3.73	0.05	0.96	0.03	0	0.24	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0.44	0.19	0
0.32	0	1.4	0.74	1	0.56	0.23	0.54	0.08	0	0	0
0	1.09	0.08	0	0.03	0	0	0.03	0	0.1	0.19	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.6	0.24	0	0
0.15	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.1	0.02	0	0.01	0.49	0.82	0.6	0.9
0.18	0	0	0.03	0	0	0.23	0	0	0	0.05	0
0.09	0	0.55	0.35	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.51	0	0	0.06	0	0	0.12	1.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.13	0.2	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.12	0.23	0	0.53	0.29	0.45	0.08	0.97
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.15	0.48	0.62	0.09
0.02	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0
0	0.38	0	0	0	0.01	0	0	0	0	1.1	0
4.51	0.4	0.04	0.12	0	0	0.42	0	0	0	1.1	0.15
1.83	0	5.86	0.4	1.1	3.56	0	0.39	0	0	0	0
0	16.91	0.11	0	0.1	3.87	0	0	0.77	1.19	0.52	0.96
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.37	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0.01	0.05	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0.05	0.42	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.3
0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.02	0.09	0.18
0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.17	0.08
0.03	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.02	0
0.37	0.06	0	0.9	0.01	0.15	0	0.06	0	0	0	0
0	0.07	0.02	0	1.48	1.74	0.11	0.33	0.65	0.72	0.05	0
0	1.95	0.02	0.57	0	0.09	0.01	0.03	0.03	0.18	0.71	1.18

0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0
1.37	0	0.31	0.97	0.05	0	0.32	0	0	0	0	0
1.5	0	3.33	1.15	1.86	1.34	0.22	0.47	0	0	0.07	0.13
0.29	0.01	0.03	0.28	0.51	0.56	0.98	0.4	0.27	0.92	0.32	0.21
0.01	0	0.43	0.09	0.62	0	0	0.5	0.2	0.64	0.77	0.53
0	0.32	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.62	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0.95	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.18	0.15	0.22	0.03	0	0.37	0.08	0	0.18	0.24	0	0
0	0.14	0.11	0	0.13	0	0	0.5	0.03	0.01	0.1	0.07
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.25	0.01	0.21	0	2.26	0.94	0.44	0.15	0.57
0	0.15	0.46	0	0.8	0	0	0.28	0.04	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0.68	0	0.08	1.97	0.6	0.16	0.03	0.5	0	0.03	0.15	0.13
0	0	0.14	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.34	0	0.58
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.03	0.2	2.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0.46	0	0	0.6	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0.77	0	0.25	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0.69	0	0	0.17	0	0	0	0.25	0.47	0.46	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.25	0.01

0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0.79	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0.8	0	0	0.64	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0.82	0.01	0.4	0.05	0.04	0.56	0.1	0	0.02	0
0	0.03	0.02	0.02	0.02	0	0	0.04	0.04	0.15	1.25	0.21
0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.06	1.25	0
0.4	0	0.16	0.01	0.65	0.02	0	0.07	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.14	0.03	0.03	0.05	0.27
0.34	0	0	0.38	0	0	0.89	0	0	0	0	0
0	0.06	0.23	0.02	0.5	1.28	0.03	0.56	0.56	0.11	0	0.03
0	2	0	0.05	0.05	0.01	0.02	0.4	0.57	0.49	0.61	1.18
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.04	0	0.03	0.02	0.1
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0.17
0	0.06	0	0.06	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.08	0	0.01	0	0.08	0.01	0	0	0.02
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.06
0.39	0.02	0	0.27	0	0.87	0.51	0	0	0.05	0.03	0
0.04	0.48	0	0.44	0	0.46	0.72	0.01	0.3	0.53	0.53	1.73
0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0.57	0	0.28	0.32	0.1	0	0.11
0	0.41	1.53	0.36	0.75	0.01	0	1.54	0.82	0.79	0.88	0.63

0	0.03	0	0.02	0	0	0	0.12	0.02	0.12	0.23	0.85
0	0	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0.3	0.47	0.28	1.56	0.28	0.37	0	0	0	0.1
0	0.84	0.2	0	0.36	0.02	0	0.46	1	1.12	1.07	1.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.17	0.06	0.2	0.02	0.15	0.11	0	0	0	0
0	0.07	0.02	0	0.07	0	0.04	0.36	0.1	0.01	0.17	0.2
0.02	0	0.03	0.18	0.11	0.01	0.02	0.06	0	0	0	0
0	1.18	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0.03	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0.04	0	0	0	0
0.43	0	0.06	0.69	0.09	0	0.78	0	0.07	0	0	0.06
0.97	0	0.65	1.13	0.55	0	0.89	0.52	0	0.05	0.05	0
0	0.26	0.58	0.06	0.17	0.27	0.12	0.25	0.21	0.1	0.17	1.97
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0.05	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.05	0.01	0.22	0.06	0.04	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0.06	0.04	0	0.33	0.32	0.11	0	0.01
0.01	0.1	0	0.22	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0
0	0	0.03	0.18	0.04	0.04	0.28	0.42	0.45	0.32	0.12	0
0	0	0.03	0	0.1	0	0	0.12	0.2	0.01	0	0.03
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.06	0	0.08	0	0	0.09	0.05	0.06	0	0
0.29	0	0.07	0.46	0	0.3	0.37	0	0	0	0	0
0	0.5	0.42	0	0.48	0.02	0	0.24	0.33	0.63	0.43	0
0	0.05	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.44
0.05	0	0	0.15	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0
0	0.17	0.13	0	0	0.03	0	0.19	0.04	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0.19	0	0.08	0	0	0	0.01	0
0	0.12	0.07	0	0.26	0.11	0	0.07	0.09	0.11	0.1	0.02

0	0.15	0	0.03	0.09	0	0	0.01	0.02	0.11	0.18	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0.19	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.37	0	0	0	0.92	0	0	0.02	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.15	0.02	0.05	0.28	0	0.34	0.42	0	0	0.01	0	0
0	0.23	0.34	0	0.42	0.17	0.05	0.08	0.56	0.35	0.9	0.43
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0.03	0	0	0.01	0	0.03	0.01	0.06
0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0.06	0.01	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0.08	0	0.29	0.07	0	0.01	0.09	0.2	0
0	0.05	0	0	0.28	0	0	0.14	0.42	0.46	0.34	0.81
0.15	0	0	0.08	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.25	0	0.38	0.01	0	0.35	0.11	0.01	0	0
0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.25	0.4
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.55	0.15
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.09	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.09	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0	0.15	0.16	0.29	0.15	0.09	0.41	0.01	0.02	1.63
0	0.09	0	0	0.03	0	0	0.03	0.22	0.69	0.84	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.13	0	0.1	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0
0	0.38	0.1	0	0.21	0.01	0.01	0.12	0.16	0.1	0.18	0.01
0	0.11	0	0	0.13	0	0	0	0.09	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.03	0.25	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0
0	0.07	0.23	0.13	0.16	0.18	0.01	0.07	0.05	0.04	0	0.01
0	0.53	0	0	0	0	0	0	0.06	0.1	0.09	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.02	0	0.05	0.08	0.15	0.17	0.43
0	0	0	0.13	0	0	0.1	0	0.01	0.05	0.14	0.01
0.08	0	0.19	0.03	0.17	0.38	0	0.22	0	0.08	0.11	0.25
0	0.32	0	0	0.13	0	0	0.02	0.33	0.29	0.53	0
0.01	0	0.17	0.08	0	0.12	0.03	0.02	0	0	0	0
0	0.15	0	0.11	0.07	0.02	0.01	0.05	0.09	0.12	0.1	0.11
0	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0.15	0	0.01	0.66	0	0	0	0	0.07
0.05	0.27	0.69	0.15	0.58	0.36	0.15	0.68	0.23	0	0	0
0	0.04	0.05	0	0.19	0	0	0.06	0.29	0.45	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.07	0.02	0	0	0	0.07	0.03
0	0.13	0	0	0.07	0.02	0	0.14	0.05	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0
0.16	0	0	0.25	0	0.06	0.21	0	0	0	0	0
0	0.29	0.03	0	0.31	0.12	0	0.19	0.07	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0
0	3.26	0	0	0	1.04	0	0	0.15	0.03	0.03	0
0.01	0.69	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	1.08	0	0	0	0.24	0	0.02	0.19	0.03	0	0
0.14	0	0	0.11	0	0.08	0.32	0	0	0	0	0
0	0.28	0.07	0	0	0.08	0.04	0	0.04	0.25	0.18	0

0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.07	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.01	0	0.12	0	0.25	0.4	0.01	0.13	0.23	0.01	0	0.27
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.22	0.07	0.22	0.03	0.03	0.09	0.73	0.06	0	0
0	0.3	0.42	0	0.14	0.05	0	0.76	1.95	0.87	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.2	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.02	0.11	0.16	0	0.01	0	0.02	0	0	0
0	0	0.11	0	0.4	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21	0
0.05	0	0.1	0.15	0	0.62	0.13	0	0	0	0	0.03
0	0.38	0.54	0	0.82	0.03	0	0.09	0.35	0.25	0.25	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.11	0.02	0	0
0	0.45	0	0	0	0	0	0.01	0	0.13	0.41	0.41
0	0.06	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.01	0	0.1	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.06
0.08	0	0	0.12	0	0.11	0.04	0	0	0.08	0	0
1.1	0.4	0.33	1.03	0.11	0.27	1.07	0.03	0.01	0.1	0	0.5
0.04	0	0.76	0.02	1	0	0.08	0.1	0.24	0.3	0.4	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.3	0	0.27	0.15	0	0	0.36	0	0	0	0	0
0.35	0	0.23	0	0.06	0.33	0	0.05	0.03	0	0	0
0.08	1.84	0.49	0	0.37	0.16	0	0.17	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.02	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0	0	0.08	0.02	0.06	0.02	0.05	0	0
0.73	0.01	0.19	0.01	0.07	0.01	0.11	0	0.01	0	0.07	0
0	0	0.22	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.02	0.02	0.06	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15	0.23
0.15	0	0	0.15	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0.06	0	0.73	0.08	0.32	0.5	0.01	0.2	0	0.04	0.12	0.12
0.17	1.02	0.25	0	0.92	0.11	0.17	1.37	2.65	1.19	0.51	0
0.5	0	0.32	0.9	0.16	0.52	0.59	0.2	0	0	0	0
0	0.37	0.17	0	0.59	0.04	0	0.66	0.41	0.22	0	0
0.05	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.39	0.08	0	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.1	0	0.07	1.07	0.05	1.08	0.96	0	0	0	0	0
0	0.65	0.35	0	0.65	0.01	0	0.66	0.38	0.62	0.18	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.12
0.09	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.3	0.09
0	0.12	0.05	0	0	0.04	0	0.12	0	0	0.16	0.02
0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.06	0.01	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.25	0.16	0.35	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0.3	0
0	0	0	0.52	0.08	0.29	0.1	0.91	0	0.03	0.15	0.33
0	0.87	0	0	0	0	0	0.01	0.26	0.04	0.3	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.44	0	0.04	0.04	0	0	0.38	0	0	0	0	0.09
0	0	0.23	0.89	0.15	2.79	0.06	0.37	0	0	0.01	0.14
0	0.65	0	0	0.3	0.59	0.04	0	0.4	0.37	0.16	0
0.65	0	0.2	0	0.1	0	0.2	0	0	0	0	0

0.61	0	0.29	0.1	0.55	0	0.72	0	0	0	0	0
0.08	0	0.28	0.04	0.07	0.04	0.24	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0.02	0.16	0.09	0	0.24	0.51	0.08	0	0.21
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.32	0.48	0.15	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.28	0	0	0.1	0.01	0.13	0.16
0	0.12	0	0	0.1	0.95	0	0.62	0.47	0.33	0.12	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.04	1.47	0.14
0	0.1	0	0	0.13	0	0	0	0.33	0.15	0.28	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0.26	0.12	0	0	0	0	0.02
0.95	0.37	0.06	0.3	0.06	0	0.12	0	0	0	0.62	0
0	0	0.04	0	0.1	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	1.09	0	0	0	0	0	0.1
0	0.34	0.1	0	0	0.94	0	1.14	0.42	0.84	1	0.15
0.03	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.15	0.25
0.03	0	0	0	0.6	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0.18	0.01	0.05	0.63	0.9	0	0.49	0.15	0.02	2.76	0.07	0.04
0.23	0	2.96	0.67	1	0.51	0	0.97	0.72	0.14	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.12	0.1	0	0
0.05	0	0	0	0.15	0	0	0.12	0	0	0	0
0.72	0	0.36	0.66	0	0.02	0.33	0	0	0	0	0
0	0.92	0.45	0	0.1	0.58	0	0.94	0.12	0.24	0.09	1.16
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0.65	0.06	0	2.68	0.57	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0.01	0	0.08	0.27	0.07	0	0.48
0.03	1.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0.38	0	0.3
0	0	0	0	0	0.58	0	0.11	0	0.52	0.43	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.55
0	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0.22	0.58
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.03	0	0.1	0.23	0.1	0.2	0
0.28	0	0	0.08	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0.68	0	0.06	0.12	0	0.03	1.32	0.71	0.58	0.84

0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0.66	0.76	0	0.19	0.4	0	0	0	0
0.71	0	0	0.01	0	0	0.77	0.78	0	0	0.03	0.2
0	0	0	0	0.03	0	0	0.78	0.34	0.13	0.01	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.13	0.47	1.3	0.89	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.07	0.1	0	0
0	0.18	0	0.01	0	0.07	0.47	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.04	0	0	0.78	0	0.55	0	0.02	0.03
0	0	1.08	0.7	0.61	0.38	0.11	0.74	0	0.11	0	0
0	0.06	0	0.06	0	0.05	0	0.21	0.17	0.05	0	0
0.11	0.09	0.22	0.02	0.03	0.07	0.03	0	0	0.25	0	0.03
0	0	0.41	0.09	0.25	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0.02	0	0	0	0.57
0	0	0	0.22	0	0	0	0.45	0.54	1.04	0.45	0.15
0.03	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.6	0	0	0
0	0	0.09	0	0.05	0	0	2.31	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.53	0.11	0	0
0	0.18	0	0	0	0.22	0.01	0	0.15	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0	0	0.07	0.08	0.01	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0.13	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.03	0.04	0	0.01	0	0.01	0.01	0.03	0	0	0.07	0.18
0.13	0.42	0.37	0.15	0.02	0.26	0.01	0	0	0	0	0
0	0.8	0.46	0.24	0.15	0.21	0	0.28	0.41	0.13	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0.17	0.05	0.04	0.09	0.05	0
0.34	0	0	0.04	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0	0.26	0.45	0.13	0.15	0.43	0	0.19	0.15	0.44	0.36	0.34
0	0.11	0	0.01	0	0.29	0.03	0	0.04	0.36	0.12	0.46
0	1.71	0	0	0	1.15	0	0	0.01	0.06	0.12	0.49
0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.25	0
0.01	0	0.06	0	0.02	0.02	0.02	0.08	0	0	0	0
0	0.01	0.08	0	0.01	0.02	0	0.56	0.16	0.54	0.53	0.04

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.15	0.45	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.05	0	0.15	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	1.01	0.03	0.33	0.15	0.59
0	0	0	0.14	0	0	0.42	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0	0	0.07	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.28	0.01	0.12	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.9	0	0.16	0	1.09	0.52	0.11	0.03	0.49
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.28	0.17	1.48	0.2
0	0	0	0.45	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.94	0	0.07	0	0	0.38	0.04	0.26	0.04	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.11	0	0	0	0.13	0.04	0.08	0.22	0.04	0
0.41	0	0.01	0.31	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0
0.13	0.06	0	0	0.4	0.02	0.29	0.18	0.05	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0	0.23	0.46	0.15	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.19	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.04	0.01	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.04	0	0.84	0.04	0	0	0	0.05	0.03
0	1	0.38	0	0.3	0	0	0.83	1.08	2.05	0.84	1.45
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0	0.6	0	0.01	0	0.08	0.4	1.06
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09	0.04	0.03
0.31	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
1.08	0	0.37	1.5	0.1	0.1	0.89	0.12	0	0	0	0
0.13	0.25	1.05	0.03	1	0.09	0	0.97	0.26	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.21	0.28	0.27	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	1.6	0.8
0.21	0	0	0.07	0	0.04	0.62	0	0	0	0	0.3
0	0.2	0.29	0	0.1	0.21	0	0.62	0.26	0.57	0.59	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0	0.17	1.17	0.2	0.06	0.97	0.15	0	0	0	0
0.13	0.3	0.94	0.07	1.1	0.44	0.11	1.57	1.89	1.23	1.13	1.44
0	0.45	0.05	0	0.03	0	0	0.04	0.02	0	0.04	0.02
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.11	0.26	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.03	0.02	0.1	0	0	0.24	0	0	0.08	0.02	0	0
0.07	0.21	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.11	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0	1.18	0	0	0.26	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.1	0	0	0.03	0	0.1	0.17	0.27	0.37
0.06	0.07	0	0	0.3	0.06	0	0	0	0.05	0.07	0.68
0.05	0.01	0	0.03	0	0	0.11	0	0	0	0.15	0.07
0	0.04	0.15	0.01	0.16	0.04	0	0.04	0	0.02	0	0.03
0.06	0.07	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.01	0.04	0.01
0.05	0	0.02	0.17	0	0.34	0.02	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0.08	0	0	0.15	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0.02	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.06	0.45	0.11	0.05	0.16	0	0	0	0	0

0	0.2	0.04	0.11	0.29	0.06	0.02	0.15	0.05	0.03	0	0.02
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0.04	0	0	0	0.31	0	0	0.01	0	0	0
0	0.14	0.41	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.1	0	0.03	0.31	0	0.05	0.23	0.17	0.08	0.02
0	0.07	0	0.09	0	0	0.07	0.06	0.24	0.31	0.45	0.04
0	0	0.06	0	0.07	0	0.01	0	0	0.03	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.05	0.07	0.01	0.03	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0.03	0.02	0.18	0.06	0.04	0.08	0.01	0	0	0
0	0.47	0.08	0	0.04	0.19	0	0.06	0.1	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0.02	0	0.03	0.02	0.07	0	0	0	0	0
0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	1.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0.11	0.08
0.04	0.25	0	0.07	0.07	0	0.01	0.08	0	0	0.02	0.08
0	0.02	0	0	0.34	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0.34	0.42	0	0.49	0	0.39	0	0	0.15	0	0	0
0	0.34	0.18	0.02	0.62	0.23	0.02	0.38	0.68	0.42	0.51	0.08
0	0.43	0	0	0.04	0.4	0	0.09	0.15	0	0	0.01
0	0.35	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0.49	0	0	0	0.72	0.01	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0	0	0	0.05	0.23	0.57	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0.12
0	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0.02	0.07	0.23	0.11
0	0	0	0.02	0	0.02	0.01	0.04	0	0	0	0.09
0	0.2	0	0	0	0	0	0.03	0.33	0.2	0.49	0.26
0.1	0	0	0.04	0	0.09	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0	0.25	0	0	0.17	0.05	0.09	0.04	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.26	0	0	0.07	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0.02	0	0.35	0	0.4	0.03	0.02	0.09	0.19	0.08	0.02	0
0	0.06	0	0	0.12	0.05	0.04	0.04	0.09	0.06	0.02	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.06	0.17	0.21	0.29	0.12
0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.17	0.18	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.09	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.19	0.1	0	0.3	0	0.01	0	0
0	0.13	0.03	0	0.22	0	0.02	0.26	0.18	0.49	0.94	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.11	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.13	0.7	0	0.15	0.02	0	0	0
0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0.06	0.16	0.12	0.04	0.06	0	0	0.13	0.04
0.12	0.25	0.07	0.11	0.03	0.01	0.13	0.09	0.17	0	0	0
0.03	0.09	0.05	0.09	0	0	0.24	0.07	0	0.01	0.1	0
0.09	0.01	0.2	0.09	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0.05	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.08	0	0.2	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.05	0	0.02	0.02	0	0.01	0
0.03	0	0	0.03	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0.26	0	0.05	0	0.55	0.02	0.44	0.85	0.34	0	0.6
0.13	0.06	0.03	0.06	0.07	0	0.14	0.11	0.06	0.19	0.37	0.07
0.02	0	0.07	0.01	0.08	0	0.23	0.09	0.3	0	0.01	0.02
0.02	0	0.03	0	0	0.01	0.03	0	0.09	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0.12	0	0.08	0.06	0.05	0.09	0.04
0	0.25	0	0	0.04	0.01	0	0.04	0	0	0.03	0.02
0.15	0	0.02	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0
0	0.01	0.06	0	0.06	0.01	0.02	0.07	0.11	0.17	0.05	0.08
0.38	0	0.03	0.03	0.02	0	0.21	0	0	0	0	0
0.14	0.01	0.55	0.01	0.31	0.88	0	0.15	0.02	0	0	0.08
0	1.23	0.17	0	0.26	0.01	0	0.45	0.52	0.21	0.17	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0.08	0.1
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0
0.45	0	0.03	0.11	0	0.29	0.25	0	0	0	0	0
0.02	0.71	0.1	0	0.31	0.2	0.06	0.72	0.63	0.3	0.03	0.02
0	0.12	0.03	0	0.11	0.01	0	0	0.35	0.31	0.4	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.04	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0

0.14	0	0.02	0.35	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.24	0	0	0.12	0	0.01	0	0
0.01	0	0.11	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.42	0.09
1.35	0	0	0.86	0	0	1.54	0	0	0	0	0.39
0.07	0.3	0.54	0.28	0.54	0.29	0.01	0.25	0	0.02	0	1.81
0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.06	0.09	0	0	0.08
0.18	0	0.28	0.01	0.09	0.37	0	0.06	0.02	0.38	2.38	0.38
1.03	0.43	0.28	0.3	0.11	1.17	1.32	0.52	2.09	0.96	0.18	0
0.01	0.51	0.15	0.03	0.16	0.11	0.03	0.73	0.68	0.4	0.89	0.52
0	0.21	0	0	0	0	0	0.11	0.15	0.11	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
1.41	0	3.4	0.46	2.38	0.31	0.94	0.75	0	0.03	0	0.34
0.43	0.63	0.28	0.04	0.52	0.88	0.33	0.1	0.18	0	0	0
0	0.47	0.15	0	0.1	0.17	0	0.13	0.12	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.3	0.57	0	0.3	0.87	0	0.35	0	0	0	0.1
0.48	0	0	0	0	0	0.13	0.24	0.11	0.1	0.05	0.34
1.03	0.01	0.53	0.56	0.46	0.5	0.15	0.12	0.04	0	0	0
0	1.42	0.31	0	0.98	0.02	0	0.48	0.82	0.83	0.01	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.5	0
0	0	0	0.05	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.5	0.02	0	0.54	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0.47	0.33	0.62	0.74	0.03	0.16	0	0	0.22	0.7
0	0.63	0.33	0	0.2	0.02	0	0.39	0	0	0	0.01
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09	0	0.2	0.14	0.01	0.28	1.14	0	0	0	0	0
0.33	0.1	0.2	0.44	0.32	0.39	0.18	0.07	0.75	0.03	0	0
0	0.47	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.02	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0.09	0.05	0.01	0.04	0	0	0.23	0	0
0	0.17	0.18	0	0	0	0	0.5	0.41	0.18	0	0
0.14	0.07	0	0.11	0	0	0	0	0.08	0.38	0	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.02	0.01

0	0.25	0	0.17	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0	0	0.05	0.74	0	0.04	0.19	0	0	0
0	1.43	0	0	0	0.09	0	0.53	0.95	0.21	0	0.01
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0.04	0	0.08	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.83	0.3	0.25	0.37	0.01	0.08	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.27	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0.43	0	0.35	0.88	0	0	0	0	0
0	0.05	1.06	0	1.22	0	0	0.81	0.71	0.58	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.16	0	0	0
0.64	0.05	0.77	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0
0.58	0	0.03	0.03	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.5	0.05	0.45	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0.04	0	0	2.54	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0
0	0.14	0.22	0.01	0.57	0.22	0.01	2.01	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.03	0	0.06	0.4	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.4	0	1.01	0.01	0	0.97	0.59	0.21	0.28
0	0.07	1.45	0	1.18	0.24	0	0.68	0.11	0.02	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.59	0	0	0	0.68	0.02
0	0	0	0	0.19	0	0	0.35	0.54	0.29	0	1.28
0.06	0	0	0.2	0	0	0.28	0	0	0	0.01	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0.35	0.1	0	0.22	0.55
0.21	0	0.4	0.12	0.05	0.02	0.26	0	0	0	0	0.01
0.32	0.23	0.08	0.04	0.1	0	0.15	0.02	0	0	0	0
0.01	0.03	0.28	0.16	0.4	0.08	0	0.07	0.06	0	0	0.01
0.11	0.02	0.11	0.04	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0
0.18	0	0.01	0.11	0.03	0	0.13	0	0.03	0	0	0
1.04	0	0.5	0.29	0.08	0.17	0.45	0	0	0	0	0
0.06	0.49	1.08	0.06	0.75	0.71	0.01	0.79	0.26	0.03	0	0
0	0.95	0	0	0.03	0	0	0.04	1.02	0.8	0.03	0.04
0.54	0.88	1.35	0.23	0.4	1.1	0.7	0.16	0.41	0	0.01	0
0	0.49	1.06	0	0.8	0.02	0.03	0.8	2	0.96	1.08	1.26
0.11	0	0	0	0.16	0	0.11	0.11	0.05	0.07	0.2	0.02
0.27	0	0.53	0.7	0.32	0.04	1.08	0	0	0	0	0
0.22	0.12	0.5	0.27	0.62	0	0.1	0.1	0	0	0	0
0	0	1.15	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0.1	0.11	0	0.03	0	0	0.42	0	0.3	0.05	0	0

0.44	0	0.67	0.44	0.35	1.48	0.13	0	0	0	0	0
0	0.53	0	0	0.35	0	0	1.2	1.08	0.7	0.01	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.03	0.12	0.01	0.97	0.26	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.37	0	0	1.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0.31	1.9	0	0.58	1.06	0.43	0.55	0.45	0.95
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.1	2.19	0.1	0.5
0	1.23	0	0.3	0	1.62	0	0	0.01	0.76	0.42	0.03
0	0	0	0.04	0	0.15	0	0	1.3	2.25	0.1	0.1
0	0.12	0.38	0	0.31	0.61	0	3.32	1.33	0.34	0.31	0.27
0.63	0.01	0	0.04	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.41	0	1	0	0	0.02	0.49	0	0.31	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.14	0	0.07	0.01	0	0.18	0.12	0	0.37	0.01	0	0
0	2.03	0.3	0	0	0.03	0	0.05	0.26	0.51	0.27	0
0.32	0	0.17	0.06	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.71	0	1	0.26	0	0	0.23	0.09	0	0.03	1.1	0.77
0	0.22	0.25	0	0.86	1.61	0	0	0.06	0	0.02	0
0	0.27	0	0	0	0.15	0	0	0.12	0	0	0.26
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0.7	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	1.82	1.12	0.4	0	0	0.35	0	0	0.04	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.55	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0	0	1.03	0	0	0	0	0.17
0.04	0.54	0	0.13	0.21	0.88	0.01	0.7	0.2	0.06	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.27	0	0.04	0.08	0.09	1.09	0.06	0	0
0.05	0.16	0.25	0	0.03	0.09	0	0.03	0.02	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0.78	0	0	0	0.04	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.12	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.54	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.17	0.04

0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	1.06	0	0	1.39	0	0	0	0	0
0.14	0	0.12	1.94	0.12	0	0.39	0.01	0.13	0	0	0
0.19	0.33	0.18	0.01	0	0.7	0.11	0.8	0.63	0.27	0	0
0	2.72	0.12	0	0.25	0.3	0	0.94	1.15	0.63	0	0
0.3	0.49	0.01	1.29	0.3	0.12	0.12	0.12	0.27	0.46	0	0.01
0.23	0.04	0.72	0.22	0.4	0.59	0.08	0.02	0.36	0.5	0.65	0
0	0.54	0.16	0	0.15	0	0	0.09	0.11	0	0.1	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.08	0.07
0.01	0	0.03	0	0	0.01	0	0.01	0.06	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0.01	0.92	0	0	0.03	0	0	0.18	0.51	0.61	0.16
0.07	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0.15	0.14	0	0.35	0.23	0.61	0.25	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0.37	0	0	0.02	2.13	0.05	0	0.02	0.1
0.42	0	1.15	0.01	0.97	0	0	0.75	0.05	0	0	0
0.01	0.16	0.12	0	0.02	0	0.01	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.16	0.49	0.55	0.52
0.05	0	0	0.4	0	1.35	0.62	0	0	0.03	0	0.13
0	0.59	0.02	0	0.13	0.01	0	0.26	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.2	0.07	0	0.01	0.2	0	0	0	0	0
0.01	0.53	0.02	0	0.4	0.82	0	1.6	0.23	0.1	0.03	0.03
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.6	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.12
0	0.2	0	0	0	0.24	0	0.31	0	0.01	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	2.2	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.01	1.5	0	0	0.3	0.2	0	0.14
0	0.64	0	0	0	0.27	0	0.09	1.12	0.55	0.09	0.04
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.15	0	0.52	0	0	0.29	0	0	0	0.46
0.08	0.07	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.07	0	0.25	0.19	0	0.72	0.12	0.04	0.15	0.15
0.02	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0.02	0.09
0	0.01	0	0.01	0.02	0	0.08	0	0	0.88	0.37	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.35	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0	0.13	0	0.9	0.11	0.03	0.42	0.08
0	0.23	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0	0	0	0	0	0	0.42	0.27	0.12	0.26
0.44	0	0.06	0.29	0.01	0.37	0.32	0	0	0	0.01	0
0.15	0.7	0.9	0.31	0.68	0.16	0.34	0.33	0.15	0	0	0
1.41	0	0.07	0.18	0.32	0	2.36	0.5	0.1	0	0	0
0	0.1	0.9	0.07	0.45	0.8	0.03	0.71	0.42	0.17	0	0.02
0	0.57	0	0	0.05	0.22	0	0.18	0.08	0.17	0.61	0.45
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.07	0.1	0.42	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.19	0	0.13	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.05	0	0.17	0.3	0.01	0.05	0.86	0	0	0	0
0.08	0	0	0.7	0.1	0	1.4	0.03	0	0.02	0	0.01
0.01	0.37	0.3	0.15	0.25	2.01	0.01	0.13	0	0.03	0.06	0.63
0	2.22	0.11	0	0.02	0.43	0	0.32	0.93	0.28	0.52	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.73	0	0	0.79	0	0	0.87	0	0	0	0.18	0
0.02	0.05	0.73	0.09	0.85	0.43	0.17	0.62	0.63	0.15	0	0.01
0.47	0.67	0.09	0.37	0.11	0.01	0.64	0.14	0.1	0.18	0	0
0	0	0.02	0	0.24	0.01	0.01	0.28	0.04	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.11	0.33	0.29	0.35	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.11	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.05	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0.06	0.02	0.28	0.04	0.04	0.18	0.11	0	0	0
0.48	0	0	0.46	0	0.38	0.69	0	0	0	0.03	0
1	1.17	0.33	0.48	0	1.61	1.38	0.46	1.4	1.07	0.85	0.51
0	0.06	0.25	0	0.11	0	0	0.12	0.22	0.23	0.46	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.09	0.54	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.07	0.35	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0.29	0	0.04	0.04	0.05	0.09	0.01
0	0.47	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0.19	0.55
0	0	0	0	0	0.83	0	0	0.01	0	0.09	0.05

0	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.16	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0.01
0	0.05	0.05	0	0.02	0	0	0.04	0.09	0.2	0.13	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.09	0	0	0.03	0.01	0.05	0.12	0.08
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0	0	0	0	0.03	0.12	0.12	0.12	0.27
0.06	0	0	0.04	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.35	0.05	0	0.09	0	0	0	0
0.08	0	0	0.27	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0.02	0.3	0.28	0.08	0.66	0.3	0.01	0.33	0.13	0	0	0
0	0.51	0.12	0.02	0.14	0.33	0	0.3	0.44	0.52	0.29	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0.01	0	0.02	0.02	0.08	0.05	0.05	0.03	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0.1	0.08	0.12	0.06	0.04	0.1	0.01	0	0	0.01
0	0.1	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0.05	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03
0	0.07	0	0	0.02	0.19	0	0	0.03	0.01	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05	0.06	0.25
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.19	0.14	0.01	0.03
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.08	0.03	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0	0.02	0.03	0.03	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.18	0.04
0.13	0	0	0.2	0	0.4	0.02	0	0	0	0	0
0	0.23	0.07	0.08	0.27	0.03	0	0.16	0.16	0.14	0.41	0.1

0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.11	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0
0.01	0.37	0.05	0.01	0.35	0.23	0	0.4	0.53	0.12	0	0
0	0.32	0	0	0.06	0.68	0	0	0.31	0.26	0.49	0.27
0	0.67	0	0.04	0	0.01	0.03	0	0.12	0.25	0.46	0.02
0	0.02	0	0	0.09	0	0	0.18	0.18	0.14	0.11	0.2
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.14	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.16	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0.03	0.17	0	0.03	0.08	0.05	0.08	0.09
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.12	0.27	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.06	0.03	0.47	0	0	0.01	0.02	0	0.05
0	0.38	0.07	0	0.22	0.01	0	0.35	0.58	0.52	1.17	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.08
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.42	0.16
0.16	0	0.06	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0.09	0	0.37	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0
0.11	0	0.07	0	0.22	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0.1	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0.03	0	0.53	0	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0.04	0	0.07	0	0	0	0.03
0	0.12	0	0	0	0	0	0.06	0.17	0.17	0.14	0.22
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0.38	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.37	0	0.02	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.06	0	0	0.22	0	0	0	0	0.01	0

0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0.02	0	0.01	0.01	0	0.02
0	0.4	0	0	0	0.07	0	0.08	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.65	0	0.34	0.37	0.33	0.33	0.83	0.02	0	0	0	0
0	0.45	0.4	0.01	0.42	0.21	0	0.34	0.44	0.09	0.18	0.02
0.1	0.02	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0.02	0	0
0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.06	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0.01	0	0.19	0	0.14	0.08	0.07	0.38	0.07	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	1.03	0.1	0.76	0.09	0.07	1.34	0.46	0.48	0.17	0.24
0	0.17	0.04	0	0.46	0.14	0	0.24	1.04	0.38	0.22	0.53
0.95	0	0.02	1.3	0	0.13	1.13	0	0	0	0.53	0.02
0	0.09	1.43	0.03	1.96	0.01	0	0.63	0.33	0.6	0.42	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.19	0.1
1.09	0	0	0.69	0	0.74	1.16	0	0	0.05	0.01	0
0.01	1.25	0.94	0	1.1	0.42	0.03	1.26	2.2	0.55	0	0
0.09	0.1	0.01	0.12	0.02	0.04	0.73	0	0	0	0	0
0	0.03	0.06	0	0	0	0	0.31	0.26	0.28	0	0.15
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.12	0.55	0	0.01
0.14	0	0.28	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	0	0	0.17	0.04	0	0.25	0	0	0	0	0

0.22	0	0.6	0.27	0.36	1.21	0.01	0.05	0	0	0	0
0.07	1.32	0.21	0.02	0.92	0.64	0.06	0.32	0.02	0	0	0
0.01	0.22	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0.03
0.01	0	0	0.01	0	0.21	0	0	0	0	0	0.1
0.66	0.07	0	0.37	0.07	0.74	0.2	0	0.21	0.08	0.08	0.02
0.01	0.06	1.52	0.14	1.94	1.16	0	1.22	0.66	0.09	0.01	0
0	2.09	0	0	0.35	0.82	0	0.7	1.43	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0.01	0	0.1	0.3	0.03	0	0.43	0	0	0	0	0
0.18	0	0.8	0.44	0.3	1.4	0.14	0.05	0	0	0	0
0	0.31	0.03	0	0	0.01	0	0.37	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.06	0	0	0.18	0	0	0	0	0
1.03	0	0	0	0	0.02	0.21	0	0	0	0	0
0.11	0.06	0.03	0.11	0	0.02	0.65	0.33	0.23	0	0	0
0.05	0.22	0.29	0.02	0.25	1.03	0.18	0.01	0.28	0.23	1.07	0.27
0.01	0.41	0.08	0.48	0.4	0.04	0.09	0.1	0.1	1.02	1.79	1.13
0	0.06	0.09	0	0.44	0	0	0.1	0	0.74	0.63	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.06	0	0	0.44	0	0	0	0	0
0.23	0	0.03	0	0.15	0.41	0.17	0.11	0	0	0	0
0	1.59	0.05	0	0.48	0.73	0	1.21	0.27	0	0	0.1
0	0.27	0	0	0.05	0.03	0	1.04	0.02	0.02	0	0
0.16	0	0	0.2	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0
0	0	0.25	0.07	0.06	0.01	0	0.84	0	0	0	0
1.19	0	0.3	0.13	0.03	0.22	0.17	0.08	0.04	0	0	0.01
0.05	0.33	0.09	0.27	1.25	0.34	0	0.66	1.51	0.98	0.62	0.17
0	0.24	0.35	0	0.48	0.2	0	0.27	0.55	0.41	1.13	1.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0.01	0.38	0.15	0	1.89	0.09	0	0	0.05	0.14
0	0	0.78	0	0.55	0.29	0	1.54	0.28	0.12	0.63	0.38
1.4	0.43	0	0.09	0.1	0.02	0.53	0	0.03	0	0	0
0	0	0.45	0	0.12	0	0	0.24	0.15	0.34	0.52	1.37
0	0.12	0	0.05	0.05	0	0.01	0	0.02	0	0.15	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.49	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.03	0	0	1.09	0	0	0	0	0
0.03	0.47	0.06	0	0	0	0.5	0.6	0.08	0	0	0.02
1.42	0.11	0.16	0.65	0	1.29	0.24	0	0.49	0.07	0.24	0
0	1.52	0	0	0	0.02	0	0.08	0.1	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.88	0	0.25	0.04	0.7	0.23	0.04	2.3	0	0	0	0
0	0	0.92	1.76	0.2	0	0.07	0.08	0.21	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.69	0	0	0	0.47	0.49	0.86
0	0	0	0	0.52	0.01	0.22	0	0.29	0.02	0.18	0.2
0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0.41	0	0	1.1	0	0	0	0.47	0.09	0	0.43	0
0.58	0	0.25	1.08	1.9	0.16	0	0.93	0.02	0	0	0.61
0	0.07	0.16	0.04	0.46	0.83	0.04	0.57	0.28	0.36	0.02	0.2
0	0.97	0.11	0	0	0.05	0	0	0	0	0.13	0.24
0	0.79	0	0	0	1.69	0	0	0	0	0	0
0	0.62	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
1.75	0	0.04	0.26	0	0	0.33	0	0	0	0	0.02
0	0	1.29	0.04	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.19	0.18	0.01	0
0.01	0	0	0.07	0	0	0.42	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.05	0	0.05	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.12	0	0	0.01	0	0.4	0.03	0	0	0	0	0
0.15	0.26	0.22	0	0.75	0.11	0	1.12	0.44	0.66	0.1	0.21
0.01	0.27	0	0	0	0	0	0	0.04	0.4	0.3	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
1.36	0.01	1.29	0.58	1.16	0	0.37	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.82	0.11	0.03	0.03	0.35	0.02	0	0.59	0.1	0.05
0.01	0	0	0.01	0	0	0.18	0.05	0.54	1.52	0.48	0
0.02	0	0	0.01	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0.03	0.07	0.7	0.28	0.12	0.81	0.67	0.75	0.46	0.73
0.77	0	0	0.25	0.05	0	0.61	0	0.08	0	0.1	0.38
0	0.03	1.6	0.35	0.18	0.13	0.11	1.74	0.09	0.01	0.65	1.14
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.82	0.78	0.93	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.28	0.1	0.45	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0.98	0	0.45	0.25	0	0.06	1.05	2.56	2.02	2.74

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.39	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	4.05	0
0.2	0	0.02	0.44	0	0	0.82	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	1.24	0	0.77	0.8	1.2	0.46	0.01
1.68	0.2	0.74	0.33	0.93	0	0.36	0	0	0	0	0
0.13	0	0.1	0.99	0.22	0.2	1.23	5.16	1.19	1.2	0.07	0.04
0.1	0.25	1.16	1.18	0.01	0.03	0.66	0	0.02	0	0	0
0.01	0.2	0	0.27	0.01	0.21	0	6.65	1.81	0.32	0.12	0
0	0.24	0.07	0	0.18	0	0	0	0.08	0	0.07	0
0.01	0.06	0	0.03	0	0.25	0.68	0	0	0	0.28	0.29
0	1.8	0	0	0	0	0	0.66	0.07	0	0.03	0
0	0	0.05	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.6	0.41	0	1.68	0.24	0.72	0.43	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0.74	0.72
0.05	0	0	0.04	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0
0	0	0.22	0	0.6	0.21	0	0.77	0.58	0.59	0.32	0.85
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.69
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0.14	0.65	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.07	0.02
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.16
0	0.01	1.63	0	0.74	0.31	0.01	0.44	0.1	0	0.2	0.03
0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.13	0.08
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.57	0.36	0.41	0.42	0.06
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.1	0.6	0	0.06	0.48	0	0.45	0.15	0	0	0.01
0	0.4	0.02	0.01	0.01	0.06	0.01	0	0.08	0.44	1.14	1.67
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.19	0.34	0.49	0.11
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.7	0	0.9	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.81	0	0	0.06	0	0	2.07	1.36	0.43	0.05	0.27
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0.01	0	0	0

0	0	0	0.37	0	0	0.15	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0.03	0.11	0.38	0.87	0	0.41	0.14	0.18	0.01	0.23
0	0.91	0	0	0.03	1.23	0	1.6	0.07	0.53	0.02	0.27
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.43	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.78	0	0	0.05	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0.08	0	0.02	0.02	0	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.48	0	0	0.33	0	0	0	0	0.01
0	0	0.8	0.09	0.48	0	0	0.44	0.04	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.3	0.01
0.07	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.05	0.01	0	0.44	0.1	0.01	0.6	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.19	0.06
0.09	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01
0.01	0	0.2	0	0.06	0.13	0.1	0.12	0.01	0.13	0.04	0.73
0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.05
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.24	0	0.03	0.02	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.86	0.07	0	0	0	0	0.49
0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.16	0.06	0.37	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.05	2	0	0.37	0.52	0.31	0.43	0.12
0	1.2	0	0	0	2.15	0	0	0.21	0.32	0.14	0
0	1.87	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.16	0	0	0.3	0	0.04	0.26	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.1	0	0	0.38	0.65	0.27	0	0
0	0.02	0.02	0	0	0.54	0	0	0	0.01	0	0

0	0.75	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0.24
0.04	0	0	0.39	0	0	0.05	0	0	0	0.6	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.27	0.53	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.08	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.29	0.17
0	0.07	0	0	0.03	0.27	0	0.21	0.02	0.18	0.28	0.09
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.11	0
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.37	0.15	0	0
0	0	0.15	0	0.5	0	0	0.29	0.16	0.13	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.09	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.13
0.38	0.24	0.95	0.24	0.65	0.6	0	0.56	1.42	0.53	0.04	0.03
0	0.22	0	0	0	0	0	0.08	0	0.78	0.88	1.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0.09
0.02	0.07	0.12	0	0.06	0	0	0.07	0.02	0.07	0.05	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.28	0.01	0.05	0	0.24	0	0.02	0.04	0	0	0
0	0.11	0.41	0	0.35	0.53	0	0.38	0.22	0.04	0	0
0	1.7	0	0	0	0.54	0	0	0.02	0	0	0
0	0.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.16	0.05	0.18	0.11	0	0.06	0	0	0.01	0.18	0.48	0
0	0.12	0.04	0.06	0	0.03	0.02	0	0.03	0.17	0.08	0.1
0	0.05	0.05	0	0.03	0.14	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.04	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.49	0.01	0	0.2	0.1	0.14	0.15	0.15
0.04	0	0	0.02	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.04	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04	0	0.02	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0.02	0	0.07	0	0.01	0.07	0.04	0.35	0.11
0.04	0	0	0.01	0	0.32	0	0	0	0.35	0.7	0.35
0	0.15	0.04	0	0.09	0	0	0.1	0.07	0.16	0.08	0
0.1	0	0	0.25	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.02	0	0	0.02	0	0	0.02	0.02	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.03	0.07	0	0.2	0.15	0.31	0.24	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.01	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.21
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.15	0.03
0.22	0	0.09	0.38	0	0.4	0.64	0	0	0	0.01	0
0	0.38	0.03	0	0.44	0	0	0.37	0.19	0.16	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.06	0.03	0	0	0.02
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.07	0.02	0.09	0.09	0.01	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0	2.01	0.11	0	0	0.06	0	0	0
0	0.08	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.13	0.07
0	0.02	0.02	0	0.01	0.02	0	0	0	0.03	0.08	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.07	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.1	0.06
0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.03	0.06	0	0.22	0	0.31	0.32	0.07	0.05	0.05
0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.68	0.52
0.2	0	0	0.13	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.2	0.25	0	0	0.82	0	0.25	0.1	0.06	0	0.05
0	0.6	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0.18	0.53	0.08	0	0.82	0	0.03	0.11	0	0
0.01	0.5	0.1	0	0.06	0.67	0	0.14	0.02	0.01	0.2	0.33
0	0.19	0.32	0.3	0.25	0.18	0.07	0.04	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.35	0.11	0.07	0.36	0.19	0.19	0	0.04
0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.17	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.63	0	1	0.13	0	0	0.03	0.38	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.41	0.04	0.13	0.3	0.13	0	0	0	0
0	0.03	0.07	0	0.02	0	0	0.19	0.42	0.83	0.53	1.31
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0.01	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.02	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.21	0	0	0
0	0.05	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.08	0	0.09	0.2	0	0.15	0	0.02	0.07	0	0.14	0.18
0	0.21	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.26	0.28	0.11	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0	0.04	0.11	0	0.07	0.39	0	0.17	0.14	0.1	0.03	0.05
0	0.46	0	0	0	0.12	0	0.01	0.11	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.15	0	0	0.28	0	0	0.39	0	0	0	0	0

0.08	0	0.22	0	0.02	0.02	0	0.25	0.02	0	0	0.01
0	0.1	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0.35	0.32	0.07
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.01	0	0	0.01	0	0.04	0.19	0.12	0.48	0.46
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.08	0.07
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.02	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.1	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.12	0.04
0.19	0	0	0.53	0	0.54	0.4	0.52	0	0	0	0
0	0.42	0.06	0	0.2	0	0	0.26	0.13	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01
0.01	0	0.01	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.07	0	0	0	0	0	0.08	0.05	0.17	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0.09	0	0	0.03	0	0	0.28	0	0	0	0	0.06
0.91	0	0	0.37	0	0.05	0.55	0	0	0.24	0.4	0.66
0	0.93	0.35	0	0.11	0	0	0.32	0.06	0.03	0.25	0.31
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.03
0	0.02	0.02	0.15	0.25	1.17	0.23	0.28	0.05	0	0	0
0	2.04	0.04	0	0.01	1.61	0	0.6	1.61	1.35	0.21	0.17
0	1.11	0	0	0	0	0	0	0.16	1.04	0.74	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.37	0.24	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.08	0	0	0.45	0	0	0	0	0
0.09	0	0.2	0.06	0.03	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0.06	0.17	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.08	0	0	0.13	0.05	0.1	0.13
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0.86	0	0.27	0	0	0
0.13	0	0.25	0.54	0.45	0.39	0.01	0.28	0.04	0.57	0.28	0.57
0	0.69	0.21	0	0.07	1.92	0	0.18	0.11	0.01	0.08	0.03
0	0.49	0	0.1	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.03	0	0.17	0.43	0.35	0.07	0	0	0.19
0	0.55	0.03	0	0.02	0.01	0.01	0.38	0.54	0.38	0.5	0.38
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0.08	0.26	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.07
0	0	0	0.39	0.02	0	0.66	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.15	0.17	0	0.35	0.06	0.52	0.03	0.27
1.24	0.2	0	0.37	0	0.11	1.63	0	0.01	0.05	0	0
0.06	0.07	0.07	1.25	0.07	1.34	0.88	0.19	3.33	1.52	0.19	0
0	0.61	0	0	1.55	0	0	1.29	0.41	0.13	0	0
0.13	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0.06	0	0.18	0.67	0.01	0.27	0.09
0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.11
0.95	0	0.08	0.89	0.1	0.4	0.59	0	0	0	0	0
0	0.31	0.89	0.21	2.1	0.36	0.02	0.79	0.1	0	0	0
0	0.2	0	0	0.02	0.05	0	0.32	0.15	0.46	0.05	0.76
0.25	0.1	0.05	0.01	0	0	0.15	0	0.03	0.02	0	0
0.1	0	0.1	0	0.1	0.03	0	0.12	0.23	0.02	0	0
0.23	0.06	0	0.58	0.02	1.53	0.07	0.01	0.51	0.12	0.01	0
0.01	1.17	0.01	0.05	0.03	0.69	0.09	0.56	1.48	1.36	0.03	0.05
0	0.11	0.02	0	0.21	0	0	0	1	1.25	0.23	0.59
0.42	0	0	0.07	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0.37	0.91	0.25	0.13	0.37	0.67	0.15	0.15	0	0.06
0	0.31	0	0	0.02	0.38	0	0.12	1.28	1.08	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.11	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0	0	0.05	0.01	0.04	0	0	0	0	0
0	0.38	0	0	0.39	0.55	0	1.02	0	0.02	0.26	0.05
0	0.46	0	0.01	0	2.74	0	0	0	0	0	0
0.6	0.1	0.1	1.32	0	1.02	0.53	1.81	0	0	0	0
0.01	0.19	0.4	0.03	1.55	0.26	0.02	3.1	1.16	1.17	0.58	0.1
0.17	0.35	0	0.18	0	0	0.07	0	0.16	0.27	0.02	0.53
0	0	0.2	0.01	0.35	0.05	0	0.84	0.53	1.47	0.22	1.37
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.13

0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0.03
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.39	0.4
0.29	0.12	0.12	0	0.8	0.21	0	0.39	0.5	0.31	0	1.38
0	0.47	0	0	0	0	0	0	0.16	0.55	1.17	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.42
1.09	0	0	0	0	0.23	0.94	0	0	0	0	0.03
0.01	0.22	0.12	0.02	0.1	1.51	0.48	0.43	0	0	0.22	0.15
2.33	1.39	0	0.18	0	0	0.47	0.7	0.63	0.73	0.08	0.02
0	0	1.32	0	0.5	0	0	0.06	0.17	0.08	0.62	0.91
0.45	0	0	0.08	0	0	0.22	0.07	0.01	0.12	0.05	0
0	0	0.85	0.01	0.25	0.11	0.02	0.2	0.15	0.02	0	0
0	0.12	0.06	0	0.02	0	0	0.09	0.06	0.08	0.43	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.35	0	2.6	0.1	0	0	0	0.28	0.01
0	1.36	0.81	0	0.99	0.04	0	1.77	1.4	0.16	0.46	0.01
0.02	0	0.07	0	0.1	0.02	0.19	0.04	0	0	0	0
0.57	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.75	0	0.01	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.29	0.97	0.3
0	0	0	1.43	0	0.05	1.37	1.54	0.84	0.34	0.25	1.88
0	1.6	0.42	0	0.25	0.76	0	1.27	0.6	0	0	0
1.07	0.13	0.11	0.39	0	0	0.9	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	1.65	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.02	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0.01	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0.35	0.47	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0.28	0	0	0.37	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.01	0.12	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.25	0	0.13	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.03	0.85	0	0	0.08	0.25	0	0	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.73	2.27	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.12	0.17	0
0	0.02	0	0	0	0.57	0	0	0.27	0.02	0	0

0	1.19	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0.72	0	0	0	1.32	0	0	0.09	0.06	0	1.12
0	0.3	0	0	0	0.72	0	0	0.01	0.64	0.62	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.39	0	0.05	0.82	0.02	0.27	1.73	0	0	0	0	0.05
0	0.41	0.02	0	1.15	0.18	0.03	0	0.83	0.16	0.02	0.08
0	0.85	0	1.05	0	0	0.88	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.1	0.8	0	0	0.26	0	0.69	0.28	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.94	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0	0	0.45
0	0	0	0	0.92	0.02	0	0.73	1.02	0.42	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.06	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.81	1.24	0.97
0.03	0	0	0.59	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.06	0.51	0.01	0.01	1.28	1.14	0	2.63	1.16	0.81	0.03	0.19
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.04
0.09	0	0	0.08	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0	0.01	0.1	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0.08
0.26	0	0.21	0	0.15	0	0	0.08	0.86	0	1.05	0
0	0	0.11	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0.35	0.05	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	1.81	0
0	0	0.13	0	0.21	0	0	0	0.43	0.3	0.36	0
0	0	0.15	0	0	0.21	0	0.1	0.54	0.52	0.39	0.76
0.03	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.07	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.02	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.04	0.17	0.04	0
0	0	0	0	0	3.1	0	0	1.22	1.61	1.88	0.22

0	1.64	0	0	0	0	0	0	0.32	0.35	1.03	0.93
0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.41	0	0	0.15	0.47	0	0.67	0.56	0.08	0	0.11
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0.15	0.02	0	0.02
0.02	0	0.13	0	0	0.63	0	0.15	0.49	0.4	0.24	0.1
0	0.48	0	0	0.06	0	0.05	0.08	0.12	0	0.04	0.06
0.88	0	0.35	0.24	0	3.05	0.44	0.7	0	0.01	0	0.03
0	0.65	0.13	0	0.63	0.03	0	0.13	0.38	0.43	0.2	0.25
0.03	0.21	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.15	0.05	0	0.11	0.04	0.01	0	0	0
0.13	0	0	0.22	0	0.54	0.41	0	0	0	0	0
0	1.03	0.19	0	0.25	0.04	0	0.36	0.33	0.02	0	0
0.01	0	0.23	0.07	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.32	0	0.28	0	0	0.1	0.13	0.01	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0.07	0.14
0.01	0	1.03	0	0.6	0	0	0.62	0.05	0.03	0.19	0
0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0.14	0.03	0	0.69	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.05	0.1	0	0	0.22	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0.2	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.01	0	0.45	0.06	0.47	0.09	0.04	0.46	0.03	0.02	0.26	0.32
0.08	0.12	0	0.02	0.01	0	0.21	0.04	0.26	0.08	0.02	0.01

0.04	0	0.3	0.03	0	0	0.01	0.26	0	0	0	0
0	0	0.15	0.05	0.05	0.07	0	0.48	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
1.19	0	0.04	0.38	0	0	0.53	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0.07	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.01	2.34	0	0.21	0	0	0	0.05	0.02
0.08	0	0.18	0.25	0	0	0.03	0	0	0	0	0.88
0	0.42	0.04	0	0.6	0.21	0	0.51	0.22	0.1	0.03	0.53
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0.19	0.4	0	0.8	0	0	0	0	0
0.32	0	0.68	1.29	1.3	0.75	0.22	0.54	0.01	0.07	0	0.48
0.21	1.67	1.15	0.5	0	0	0.23	1.14	0.81	0.77	0.32	0.46
0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0.01	0.07	0.11
0	0.67	0	0	0	0.54	0	0	0.16	0.03	0.03	0
0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.04	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.1
0.12	0	0.1	0.29	0	0.01	0.28	0.26	0.03	0	0.02	0.11
0.04	0.31	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	0	0.19	0.22	0.52	0.2
0	0	0	0	0.15	0.01	0	0.03	0.02	0.1	0.92	0.2
0.1	0	0	0.04	0	0	0.35	0	0	0	0.02	0
0.08	0	0.05	0.03	0.07	0.02	0.01	0.27	0.2	0.18	0.13	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.12	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.08	0	0.01	0.07
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.04	0.22	0.1	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0.01	0.02	0.02	0
0	0.05	0	0	0	0.13	0.01	0.01	0.18	0.19	0	0.17
0	0.06	0	0.09	0	0	0.23	0	0	0.02	0	0.01
0.11	0	0.07	0.05	0.22	0.09	0.07	0.12	0.08	0	0	0
0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0.06	0.05	0.06	0.03
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0.01	0	0.03	0	0.09	0.07	0	0.11	0.13	0.09	0.04
0.13	0.04	0.38	0.15	0.21	0.66	0.04	0.32	0.15	0	0	0
0	0.37	0.15	0	0.14	0	0	0.23	0.21	0.1	0	0
0.05	0	0.08	0.06	0	0.23	0.01	0	0	0	0	0
0	0.28	0.07	0	0.14	0	0	0.07	0.09	0.11	0.1	0.08
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.06	0.22	0.07	0.01	0.02	0.14	0.15	0.35	0.18	0.17
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0.19	0.17
0.23	0	0.31	0.14	0.22	0.13	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0.09	0.14	0	0.38	0	0	0.35	0.43	0.27	0.22	0.11
0	0	0	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.09	0	0.24	0.01	0	0.1	0.18	0.11	0.16	0.07
0.03	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0.02	0.07	0.06	0.11	0.03	0	0.25	0.1	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0.03	0.15	0.03	0.11	0.09	0	0	0	0	0
0	0.1	0.03	0	0.21	0.35	0	0.42	0.36	0.21	0.02	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.07
0	0.04	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0	0.14	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0
0.52	0	0	0.33	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0.35	0.16	0.38	0.44	0.1	0.28	0.29	0.07	0	0.06
0	0.07	0.04	0	0	0.01	0	0	0.11	0.19	0.4	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.1	0.15	0.03	0.03	0	0.08	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.11	0	0	0.02	0.07	0.15	0.05	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.99	0.12	0	0.45	0	1.34	0.71	0.01	0	0	0	0
0.02	0.61	0.54	0.14	0.76	0.46	0.31	0.7	0.68	0.45	0.62	0.34
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0.08	0.08	0.05	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.12	0.05	0.03	0.08	0.47
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.11	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.04	0.09	0.16	0.48	0.01	0.08	0.13	0.25	0.27	0.21
0	0.76	0.1	0	0.46	1.16	0	0.56	0.81	0.47	0.59	0.26
0	0.5	0	0	0.11	0	0	0	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0.2
0.12	0.05	0.06	0.05	0.02	0.06	0.02	0	0.02	0	0	0.02
0	0.02	0.12	0	0.42	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0.01	0	0
0.02	0	0	0.17	0	0	0.07	0	0	0	0.02	0
0.14	0.15	0.2	0.33	0.28	1.14	0.37	0.08	0.03	0.01	0.03	0.2
0.12	0.81	0.39	0.09	0.76	0.01	0.04	0.3	0.45	0.38	0.36	0.32
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0.12	0.12	0	0.13	0	0	0.14	0	0.32	0.01	0.01	0
0.04	0	0.4	0.25	0.28	0.16	0.09	0.95	0.22	0.11	0.1	0.14
0	0.22	0	0	0	0	0	0.01	0.19	0.23	0.3	0.28
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0.4	0	0	0.05	0.13	0	0
0	0.36	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0	0	0.26	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.15	0.1	0.04	0
0.21	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0
0.04	0	0.12	0.07	0.2	0.16	0.02	0.18	0	0	0	0.02
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.09	0.18	0.15	0.06
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.03	0.33
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.78	0	0.03	0	0	0	0
0.59	0.59	0.88	0.92	0.22	0.06	0.28	0.07	0.75	0.4	0.17	0.13
0.27	0.13	0.07	0.12	0.1	0	0.27	0.18	1.35	0.67	0.54	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.35
0	0.32	0	0	0	0.21	0	0	0.27	0.08	0	0
0.66	0.04	0	0.91	0	0	0.07	0	0.01	0.01	0	0
1.24	0.01	0.52	0.87	0.6	0.94	1.48	0.71	1.6	0.49	0	0.23
0.01	0.48	0.6	0.02	1.05	0	0.05	0.88	0.63	1.21	0.5	1.21
0.02	0	0	0.27	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.04
0	0.01	0.01	0	0.04	0.12	0	0.3	0.11	0.16	0	0.03

0.02	0.56	0	0.03	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0.5
0	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.15	0.33	0.4
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
0.43	0.41	0	2	0	0.16	0.24	0	0	0.22	0	0.24
0	0.35	0.12	0.28	0.26	0.16	0.29	0.26	0.25	0.29	0.04	0
1.13	0.03	0.09	0.6	0.09	0.37	3.72	0.06	0.01	0	0.02	0
0.04	0.24	0.13	0.04	0.16	0.04	0.25	0.05	0.04	0.05	0.36	1.26
0	0.22	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.29	0.29
0	0	0	0	0.03	0.23	0	0	0.09	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.24	0.22	0	0	0	0
0.73	0	0	0.39	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0
0.42	0	0.68	0.03	0.75	0	0.14	0.69	0.54	0.01	0.16	0.27
0.59	0	2.45	0.63	1.5	0	0.08	0.72	0.17	0.14	0	0.7
0.87	0	1.22	1	0.65	0.02	0.08	1.52	1.26	0.85	0.29	0
0.55	0	0.3	0.01	0.9	0.01	0.06	0.86	0.82	0.47	0.07	0.01
0.98	0	0.48	0.72	0.3	0	0.75	0.02	0.01	0.02	0	0
0.31	0	0.22	0.07	0.37	0.08	0.11	0.2	0.15	0.11	0	0.03
0	0.37	0	0	0.25	0.14	0	0.46	0.27	0.25	0.02	0.1
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0.26	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0.23	0.3	1.3	0	0.03	0.18	0.31	0.27	0.73
0	0.66	0	0	0	0.06	0	0.31	0.64	0.2	0	0.06
0.09	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	1.03	0.26	0	0	0	0.01	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.04	0	0.22	0	0	0.1	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.11	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.19
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.05	1.35	0.83	0.52	0.17	0	0	0	0	0
0.01	0.04	1.47	0.02	3.05	0.51	0.01	1.44	1.2	0.23	0	0.41
0	0.38	0	0	0.05	0.03	0	0	0.19	0.2	1.2	0.28
0.06	0.25	0	0.12	0	0.13	0.06	0.1	0.15	0.28	0.17	0.23
0.02	0.08	0.28	0.01	0.06	0.17	0.03	0.51	0.01	0.27	0.23	0.28
0.02	0.12	0.05	0.01	0.04	0	0.01	0.42	0.56	0.49	0.28	0.55
0	0.07	0.01	0.22	1	0.21	0	0.22	0	0.03	0.03	0.2
0	0.72	0.1	0	0.11	0	0	0.4	0	0.02	0.02	0.15

0	0.05	0	0	0.06	0	0	0.1	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0.68	0	0.1	0.76	0.42	0	0	0	0	0
0	0.83	0.04	0	0	0.38	0.18	0	0.47	0.39	0.32	0.28
0	0.13	0.26	0	0.03	0.01	0	0.03	0.61	0.95	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.05
0.61	0	0	0	0	0	0.23	0.6	0	0	0	0
0.01	0.13	0.57	0.17	0.4	0.8	0.02	0	0.67	0.13	0	0
0	0.78	0.06	0	0.05	0	0	0.05	0.1	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.73	0	0	0	0.04	0
0.35	0	0.42	0.56	0.15	0	0.17	0	0.17	0.01	0	0.24
0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.03	0.27	0.59	0
0.05	0.65	0	0.25	0	0.11	0.97	0.14	2.63	2.47	0.59	0.22
1.2	0.02	1.03	0.5	0	0	0.62	0	0	0	0.02	0.27
0.21	0	2.3	0.35	2.25	0.02	0.02	0.48	0	0	0	0.69
0.09	0.15	0.08	0	0.5	0.35	0.13	0.25	0.25	0.48	0	0.04
0.01	0.08	0.3	0	0.05	0	0	0.05	0	0.03	0.74	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.03	0.3	0.14
0	0.17	0	0	0.05	0.13	0	0.22	0.58	0.33	0.08	0.7
0	0.02	0.75	0	0.05	0	0	0.03	0.38	1.4	0.46	1.18
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.15	0.05	0	0	0.11	0	0	0	0	0.12	0.59
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.19	0.1	0.23	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.25	0	0	0	0.55	0	0	0.48	0	0.13	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0.02	0.1	0.29	0	0.02	0	0.02	0.02	0.01	0.2	0.02
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.02	0	0.05	0	0	0.35	0	0	0	0	0.01
0.29	0.08	0	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0.03	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.2
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.13	0	0	0.05	0	0	0	0.15	0
0	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0.69	0.08	0	0.03
0	0	0.03	0	0.05	0.13	0	0.77	0.43	0.8	0	0.16
0	0.07	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.56	0	0.05	0	0.13	0.34	0	0	0.36	1.04
0.37	0	0.06	0.07	0	0	0.02	0.07	0	0	0.05	0.33
0	0	0	0.13	0.12	0.01	0.25	0	0	0	0	0.1
0	0.61	0	0.07	0.4	0.03	2.36	0.15	0	0.13	0	0
0.28	0.37	0.01	2.35	0.85	0.04	2.52	0	0.07	0.36	0.05	0
0	0.47	0.17	0	1.4	0.09	0	0.8	0.11	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.38	0	0	0.03	0.05	0.15	1.1
0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.52	0.11	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.24
0.2	0	0	0.03	0	0.84	0.02	0	0	0	0	1.43
0.41	0	0.01	0.07	0.2	1.29	0	0.14	3.33	0.33	0.16	0.2
0.18	0.14	0	0	1.5	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.38
0.29	0	0	0.24	0	0	0.11	0	0	0	0	0
1.64	0	0.48	0.35	0.15	0.49	0	0	0.15	0.02	0	0
0	0.66	1.04	0	1.1	0.82	0	1.54	0.34	0.55	0.05	0.07
0.42	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.13	0.11	0.05
0	0.01	0.75	0.25	0.51	0.19	0	0.2	0.1	0	0	0
0	0.31	0	0	0	0	0	0.17	0	0.08	0.03	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.04	0	0	2.35	0.06	0	0
0.08	0.19	0.02	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0.04	0.17	0	0	0	0	0
0	0.19	0.14	0.15	0.4	0.41	0	0.12	0.75	0.11	0.12	0
0	0.39	0.01	0	0	0	0	0.32	1.4	0.69	1.03	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.39	0.1	0.01	0.12
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.01	0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0
0	0	0.66	0.17	0.2	0	0	0	0.02	0.66	0.08	0.43
0	1.61	0	0	4.56	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.41	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.02	0.05	0	0.05	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.37	0.75	0.5	0.99	0.12	2.1	0.18	0.55	0.42	1.6	0.37	0.86
0.05	0	0.66	0.01	1.53	0.01	0.08	2.66	1.81	1.73	0.6	0.52
0.04	0.13	0	0	0	1.89	0.15	0.02	0.04	0	0	0.14
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.19	0.2	0.18	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.23	0	0	0	0	0	0.32	0	0.02	0.01	0.01	0
1.59	0	0.05	0.55	0	0	0.61	0	0	0	0.22	0
0.46	0	0.53	0	0.31	0	0.03	0.25	0.02	0	0	0.02
0.33	0	0.59	0.51	0.22	0	0.69	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.06	0.19	0	0.15	0.22	0.18	0.03	0.01
0.01	0.04	0	0	0	0.89	0	0	0.13	0.4	0.04	0
0	4	0.03	0	0	0.95	0	0	0.69	0.3	0	0
0.02	0	0	0.04	0.01	2.4	0.19	0.95	0.09	0.36	0.53	0
0	0.61	0	0	0	0	0	1.37	0.12	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.11	0	0	0.62	0	0	1.08	0.16	0.83	0.62
0	0.89	0	0	0	0	0	0	0.05	0.1	0.42	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.11

0.14	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0
0	1.61	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.01	0.02	0.4	0	0	0.46	0	0	0.03	0.06	0
0	0	0.38	0.2	0.6	0.49	0.16	0.77	0.34	0.98	0.62	0.55
0	0.18	0	0	0.03	0	0	0	0.2	0.11	0.04	0.03
0.09	0.42	0	0	0	0.18	0.14	0	0	0	0	0
0.15	0.04	0.48	0.26	0.5	0.56	0.08	0.14	0.02	0	0	0.04
0	2.81	0	0	0.02	0	0	0	0.21	0.15	0.37	0.66
0	0.14	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0	0.08
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.04	0.09	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.15	0	0	0	0	0	0
0	1.18	1.1	0	1	0.15	0	0.2	0.08	0	0	0.19
0	0.02	0	0	0	0.98	0	0.09	0.02	0	0	0.05
0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.63	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.35	0.21	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.11	0.15	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.32	0	0.1	0.36	0.21	0	0.06
0	0.37	0	0	0	0.22	0	0	0	0.01	0.03	0.01
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.03	0.13	0	0	0
0	0.21	0	0	0.04	0.11	0	0	0.25	0.36	0.2	0.37
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0.99	0	0.03	1.92	0	0	0	0	0
1.74	0.02	0.52	0.94	0.83	1.06	1.28	0.2	0.71	0.22	0.4	0.34
0.08	0.77	0.86	0.02	0.65	0.01	0	0.18	0.66	0.4	0.64	0.79
0.57	0.06	0.4	0.53	0.08	0.08	1.42	0	0.01	0	0	0.05
0	0.06	0.08	0	0.51	0.04	0.02	0.17	0.33	0.27	0.29	0.83
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.04	0.34	0.27
0	0.2	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0
0	0.38	0	0	0	0.15	0.07	0	0.15	0.11	0.04	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08	0.25	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.02	0.02	0	0.02	0	0.1	0	0	0.12	0.01	0.12	0.15
0	0.05	0.62	0	0.08	0	0	0	0	0.06	0.26	0.85
0.08	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.02	0.17	0.47	0	0.18	0	0	0	0
0	0.61	0	0	0	0.01	0	0	0.41	0.17	0.12	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.05	0	0	0.04	0.14	0	0.01	0.06	0.02	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.07	0.05
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.15	0	0.03	0.07	0	0.11	0	0.21	0	0	0	0.09
0.2	0.17	0.08	0.01	0.25	0	0.08	0.01	0.2	0.25	0.15	0.09
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.07	0.03	0.05	0.07	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.03
0	0	0.05	0	0.02	0.08	0	0.14	0.06	0.02	0.15	0.08
0	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0.12	0.19	0	0.04
0	0	0	0.09	0	0.17	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05	0.04	0
0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0.01	0	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.14	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0.02	0.01
0.41	0.8	0.12	0.11	0.12	0.27	0.06	0.04	0.15	0.04	0	0
0	0.03	0.3	0	0.36	0.05	0	0.37	0.36	0.29	0.36	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0.11	0	0.14	0.17	0.07	0	0	0	0

0.02	0.06	0.2	0.03	0.16	0.22	0	0	0.37	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0.69	0	0	0.43	0.39	0.19	0.19
0	0.67	0	0	0	0.82	0	0.7	0.34	0.51	0.73	0.52
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.25	0.98	0.19	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.25
0	0.11	0	0	0	0.09	0	0.04	0	0	0	0.09
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.02	0.04	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0
0.04	0.55	0.31	0	0.42	0.56	0	0.3	0.28	0.22	0.08	0
0	0.48	0	0	0.08	0.01	0	0	0.09	0.17	0.12	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.31	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0	0
0.06	0	0	0.12	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.56	0.33	0.03	0.48	0	0.25	0.11	0	0.25	0.47	0.53	0.82
0.04	0.48	0.46	0	0.08	0.41	0.04	0	0.46	1.24	1.04	0.75
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0.03	0.01	0.1	0.29
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0	0	0.21	0	0	0.49	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.05	0.68	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.61	0	0.19	0.18	0.04	0.03
0	0	0.25	0	0.06	0.07	0.05	0.03	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.2	0.29	0	0.06
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0.07	0.28	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.12
0	0.08	0.1	0	0	0.27	0	0	0.05	0.12	0.09	0.01
0	0.6	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0
0	0.01	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0.03	0	0.02	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.06	0.29	0.01	0	0.69	0	0	0	0.28	0.09	0	0
0	0.09	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0.18	0	0.17
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.83	0	0	0	0.17	0.13	0.05
0.01	0.61	0	0	0	1.12	0	0	0.07	0.01	0.08	0.06
0	1.03	0.02	0	0	0.04	0	0.07	0.46	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.25
0.33	0	0.05	0.77	0.1	0	0.24	0.44	0	0	0.9	1.24
0	0.01	0.33	0	0	0.05	0	1.35	0.77	1.1	0.8	0.77
0.04	0.01	0	0.04	0	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.04	0.05	0
0.72	0	0	0.61	0	0	0.15	0.02	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0.2	0	0	0	0.06	0.08	0	0.04
0	0.05	0.01	0	0	0.36	0	0	1.47	0.06	0	0.49
0	0	0	0	0	0.21	0	0	1.05	0.46	0.72	0.62
0.2	1.17	0	0.01	0	0.06	0.28	0	0.01	0	0	0
0.09	0.24	0.4	0.48	0.45	0.31	0.4	0.06	0.07	0	0	0
0.16	0.11	0.05	0	0.1	0.01	0	0	0.33	0.33	0.34	0.47
0	0.01	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0.04	0.33	0
0	0.33	0.03	0	0	0	0	0.07	0.07	0.25	0.74	0.15
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0
1.15	0	0.62	0.76	0.34	0.47	0.87	0	0	0	0	0.1
0	0.91	0.82	0.13	1.4	0.02	0	1.9	1.46	1.14	1.35	0.2
0.01	0.01	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0	0.04	0.05
0.21	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.12
0.28	0	0.39	0.28	0	0.27	0.12	0	0	0	0	0.01
0	0.2	0.21	0	0.21	0	0	0.04	0.41	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07
0.01	0.03	0.12	0	0.3	0.02	0	0.72	0.04	0.39	0.77	0.5

0.07	0.03	0.01	0.24	0	0	0.07	0	0	0.05	0.12	0.02
0	0.04	0	0	0	0.12	0.17	0	0	0	0.13	1
0	0.5	0	0	0	0.12	0	0	0.41	0.19	0.86	1.1
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
1.73	0	1.25	1.26	0.65	1.21	0.42	0	0	0	0	0
0	2.41	0.91	0	1.34	0.02	0	0.57	0.4	0.29	0.18	0.17
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.02	0.01	0.85	0.45	0.03	0	0.03	0.02	0.13	0.01
0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.03
0.09	0.14	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.38	0	0.25	0.54	0	0.27	0.16	0	0	0
0.15	0.02	0	0.15	0	0	0.62	0	0.24	0.37	0.25	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0.17	0
0.19	0	0.25	0.57	0	0.13	0.26	0.86	0	0.01	0	0
0.04	0	0.21	0.02	0.3	0	0.02	0.4	0.14	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.21	0.31	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.76	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0.43	0.63	0	0.83	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.01	0.45	2.37	0.01	0	1.87	1.91	0	0.24
0.39	1.12	0.14	0.51	0.05	3.8	0.19	0	0.58	0.05	0	0.2
0	1.43	0	0	0	0	0	0	0.17	0.51	0.43	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0.03	0	0	0.09	0	0	0	0.04	0
0.03	0.01	0	0.17	0	0	0.83	0	0	0	0.08	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0.03	0	0.29	0	0	0	0	0	0
1.44	0	1.42	1.97	0.7	0.41	0	0.26	0.9	0.54	0.46	0.47
0	0	1.01	0	0.3	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.03	0.3	0	0	0.36	0.01	0	0	0	0.01	0
0	0.11	0	0	0	0.16	0	0	0.36	0.42	1.63	0.46
0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07
0.1	0.01	0	0.05	0	0.02	0.1	0	0.03	0.01	0	0.04
0.03	0	0.09	0	0.3	0	0.08	0.21	0	0	0	0

0.26	0	0	0.01	0	0	0.11	0.79	0.01	0	0	0.08
0.24	0	0.29	0.08	0.12	0	0.11	0	0.08	0.27	0	0.25
0	0	0.46	0	0	0	0.05	0	0.69	0.33	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	4.4	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.26	0	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.1
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0
0	0.04	0	0	0	0.04	0	0.81	2.41	0.65	0.65	0.54
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.8	0	0	0	0.01
0	0	0	0.85	0	0	0	0.72	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.93	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0.18	0	0	0	0	0	2.75
0.08	1.56	0	0	0	0.13	0.35	0	0	0.23	0.65	0
1	0	1.16	0.28	0.95	0	0.75	0.26	0	0	0	0
0.08	0	0.1	0.34	0.3	0	0.01	1.33	0	0	0	0.04
0	0	0.07	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.76	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0
0	0.04	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0	0.32	0.3
0.6	0	0.94	0	0.6	0	0	0	1.09	0.83	0.45	1.35
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.45	0	0	0.2	0	0	0.66	0	0	0	0	0
1.5	0	0.31	0.02	0.05	0	0	0.11	0	0.02	0.02	0.05
0.03	0	0.03	0	0	0.76	0.01	0	0	0.75	1.09	0.07
0	0.31	0.21	0.48	0.25	0.47	0	0	0.2	0.07	0	0
0	0.12	0	0.2	0.23	0.11	0	0.21	0	0.02	0.31	0.66
0	0.24	0	0	0.02	0.08	0	1.9	0.99	0.84	0.19	0
0.11	0.07	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.36	0	0

0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.87	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0.12
0.23	0	0	0.66	0	0	1.22	0	0	0	0	0
2.06	0	1.14	1.47	0.95	0.12	0.02	1.95	0.86	0.75	0.12	0.91
0.51	1.27	0.75	0.73	1.1	0.09	1.19	1.97	0.07	0	0	0
0	0	0.17	0.22	0.7	0	0.01	0.7	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.05	0.24	0	1	0	0	0	0	0
0.66	0	0.22	1.63	0.95	0.34	0.48	0.88	0	2.15	0	0.1
0	0	0.75	0	1.58	0.44	0	0.74	1.8	0.59	0.1	0.05
0	1.12	0	0	0	0	0	0.08	0.04	0.01	0.1	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.37	0	0	0	0
1.08	0.04	0	0.54	0	0	0.16	0	0	0	0.06	0.47
0.33	0.01	1.22	0.02	0.73	0.03	0	0	0.77	0.22	0.43	1
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.04	0
0.01	0.04	0	0	0	0	1.51	0	0	0	0	0
0.24	0	0.07	0.53	0	2.84	2.28	0.37	0.03	0.27	0.14	1.22
0.04	0.11	0.23	0.31	1.1	2.95	0.12	0	0.96	0.76	0.92	0.2
0	1.46	1	0	0.15	0.07	0	0	0.03	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.86	0	0.36	1.44	1.64	0.27	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	1.04	0.05	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	2.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.07	0	0.04	0	0	0	0.1	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.19	0.02	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0

0.14	0	0	0.19	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0.09	0	0.91	0.63	0.2	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.33	0.49	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.48	1.25	0.77	0	0.35	0.46	0	0	0	0	0
0	0	1.03	0	0.75	0.54	0	2.3	0.24	0.12	0.09	0.16
0	0.04	0.24	0	0	0.78	0	0.1	0.36	0.08	0.59	0.54
0	0.35	0	0.08	0	0	0	0	0.29	0.16	0.5	0.39
0	0.29	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.01	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.42	0.1
0	0	0	0.1	0	0	0.17	0.02	0.03	0.24	0	0
0.25	0	0.02	0.06	0.02	0	0.06	0.01	0	0.01	0.35	0.95
0	0	0.13	0	0.2	0	0	0	0.04	0.06	0.22	0.14
0	0	0	0.02	0.01	0.09	0.06	0	0	0	0.02	0
0	0.14	0	0.18	0	0	0	0	1.16	0.01	0.01	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.42	0.3	0.14
0	0	0	0.22	0	0.27	0.3	0	0.05	0.54	1.13	0.5
0.39	0.44	2.2	0.41	0.25	0.46	0.1	0.09	0	0	0.18	0.16
1.02	0.03	0.18	0.08	0.4	0.04	0.64	0.89	0.51	0.1	0.01	0
0.04	0.07	0.92	0.87	2.1	0.59	1.13	0.87	0.78	1.25	0.99	1.04
0.01	0.6	0	0.08	0	0	0.68	0	0.11	0.71	0.82	0.25
0	0	0	0.38	0.22	0	0	0.18	0.15	0.16	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.26	1.55
0.04	0	0	0.07	0	0	0	0.06	0.03	0.14	0.24	0.15
0	0	0	0.06	0.08	0	0.2	0.01	0.02	0.06	0.05	0.03
0	0	0.12	0	0	0	0	0.05	0.2	0.23	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.11	0	0.01
0.05	0	0.08	0.03	0.03	0.01	0.06	0	0.05	0	0	0
0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0.04	0.12	0.44	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.34	0	0	0.07	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.15	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0.04	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.27	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.16	0.35	0.05	0
0.06	0	0.01	0	0	0	0.1	0	0.12	0.5	0.8	0.18
0.25	0	0	0.16	0.06	0	0.11	0	0	0.01	0.1	0
0	0.03	0.13	0	0.32	0.16	0	0.05	0.1	0	0	0
0	0.47	0.05	0	0.22	0.34	0	0.33	0.15	0.01	0	0

0	0.03	0	0	0	0	0	0.05	0.2	0.18	0.16	0.08
0.27	0	0	0.27	0	0.02	0.2	0	0	0	0	0.02
0	0.05	0.13	0	0.38	0.05	0	0.01	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0
0.17	0.12	0.13	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.02	0	0.04	0.16	0.1	0.11	0.04	0	0.17	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.06	0.1	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0.04	0	0	0.28	0	0	0	0.39	0	0.21	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0.17	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.03	0
0	0.03	0	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0	0
0.07	0	0	0.03	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.07	0	0	0.1	0	0	0	0	0.05
0	0.21	0	0	0	0.63	0	0.7	0.21	0.14	0.28	0.17
0	0.58	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.22	0.32
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.02	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.06	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.07	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03

0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0.05	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.01	0.04
0	0	0.01	0.07	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.06	0	0.14	0.12	0	0	0.01	0.11	0.05
0.01	0.27	0.06	0.02	0	0	0.06	0.1	0.13	0.06	0	0
0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.06	0	0	0.31	0.35	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0.18	0.24	0.5	0.39
0	0.02	0.23	0	0.11	0	0	0.18	0.26	0.33	0.88	0.08
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0	0.04	0.15	0	0.07	0.63	0	0	0	0	0
0.07	0.3	1.6	0	0.4	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.04	0	0.04	0.03	0	0.1	0.02	0.04	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0

0.07	0.09	0	0.06	0	0.45	0.06	0.07	0.02	0.09	0.07	0.09
0	0.36	0.48	0	0.58	0.01	0	0.35	0.02	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.1	0.09
0	0	0	0.01	0	0.02	0.1	0.12	0	0.04	0.27	0.19
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.15	0.16	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0.17	0.13	0	0.29	0	0.23	0.03	0.02	0	0	0	0
0.24	0.32	0.23	0.31	0.25	0.02	0	0	0.14	0.15	0.16	0.09
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13	0.37	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
1.11	0.01	0.12	1.46	0.4	0.01	0.03	0.04	0.36	0.07	0	0
0	0.01	0.07	0	0.2	0.38	0	0.24	0.24	0.75	1.01	1
0	0.45	0	0	0	0	0	0	0.12	0.18	0.26	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02	0	0.15	0.01
0	0.47	0.07	0	0	0.59	0.02	0	0.04	0.07	0.65	0.2
0	0.99	0.11	0	0.29	0	0	0.06	0.15	0.28	0.58	0.11
0.63	0	0	0.07	0	0	0.37	0	0	0	0	0
0.26	0.13	0.75	0.21	0.81	0.1	0.42	0.39	0.08	0	0	0
0	0.05	0.15	0	0.08	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0

0.06	0	0.2	0.32	0.08	0.02	0.53	0.31	0.18	1.27	1.01	0.98
0	0.1	0	0.03	0	0	0	0.17	0.13	0.5	0.21	0.53
0.3	0	0	0.1	0	0	1.42	0	0.01	0.23	0.16	0.41
0	0	0.09	0.2	0.15	0.24	0.02	0.44	0.3	0.19	0.01	0.1
0	0.15	0.28	0.01	0.9	0.01	0.04	0.43	0.11	0.32	0.59	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0.24	0.09	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.13	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0.5	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.27	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
1.23	0.57	1.3	0.52	1.06	1.23	0.64	0.15	0.07	0	0	0
0	2.26	0.33	0	0.8	0.31	0	0.45	0	0	0	0
0	0.66	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
1.85	0	0.25	1.32	0.32	1.41	0.78	0	0	0	0	0
0	1.23	2.11	0.17	0.04	0	0.03	2.15	0.45	0.35	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.56	0.48	0.43
0	0	0.38	0	0.09	0.02	0	0.63	0.24	0	0	0
0.32	0	0	0.28	0	0.42	0.37	0	0.4	0.18	0.03	0.04
0	1.26	0.6	0.03	0.85	0.14	0.09	0.96	0.79	0.77	0.03	0.44
0.65	0.09	0	0.72	0	0.04	0.52	0	0	0	0.31	1
0.03	1.13	0.2	0.09	0.57	0.12	0.07	0.39	0.97	0.43	0.7	0.6
0.01	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0.6	0.76	0.2	1.37
0.37	0	0.1	0.42	0.01	0	0.37	0	0	0	0	0
0	0.01	0.28	0.03	0.65	1.13	0.07	0.13	0.09	0	0	0
0	0.14	0	0	0.1	0	0	0.22	0.42	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.87	0	0.28	0.18	0	0	0	0	0
0	0.22	0.42	0	0.02	0.01	0	0.02	0.35	0.19	0.4	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.1	0	0.11	0.22	0	0.11	0	0	0	0
0.13	0.01	0	0.05	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0.01	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.26

0	0.25	0	0	0	0	0.07	0	0	0.12	0.25	0
0	0	0.08	0	0	0.06	0	0.16	0	0	0.06	0
0	0.57	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.41	0.54	0.17
0.05	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.29	0	0.4	0.3	0	0.13	0.1	0	0	0	0	0
0	0.35	0.34	0	0.52	0.03	0	0.21	0.02	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.2	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0.06	0	0	0.9	1.47	0.1	0.55	0.32	0	0.17	0	0
0.45	0.08	0.67	0.69	0.1	0.06	0.03	1.36	0.21	0.48	0.55	0.55
0.06	0.38	0.31	0.21	0	0.16	0.07	0.52	0.35	0.43	0.13	0.06
1.03	0.23	0	0.26	0.01	0	0.18	0.46	0.05	1.86	0.4	0.02
0	0	0.53	0	0.17	0	0	0.22	0.39	0.71	0.37	0.37
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.02	0.43	0.62	0.47
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.07	0.02	0	0	0	0.09	0	0
0	0.47	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.39	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.22	0	0	0.28	0	0	0	0	0
1.06	0	0.02	0.11	0	0	0.04	0	0	0	0	0.59
0.35	0	0.02	0.45	0	0	1.84	0.35	0.34	0.22	0	0.2
0.29	0	0.01	1.66	0.2	1.14	0.06	0.03	0	0.09	0.05	0.37
0	0.17	0.56	0	0.72	0.01	0	1.02	0.16	0	0.55	0.06
0.12	0.17	0	0.13	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0.42	0	0.35	0.33	0	0.27	0.81	0.15	0	0.15
0	0.05	0	0	0	0	0	0.07	0.04	0.62	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.33	0	0.17	0.13	0.02	0.37
1.87	0	0	0.87	0.07	0.05	0.21	0.42	0.21	0.3	0.02	0
0.75	0.54	0.56	0.09	1.06	0.63	0.03	0.52	0.42	0.01	0	0
0.63	0.51	0.6	0.57	0.26	0.01	0	0.12	0.75	0	0	0
0	0.05	0.07	0	0.03	0.56	0	0.78	0.14	0.08	0.11	0
0.21	0.36	0	1.72	0.6	0.77	0.64	0.07	0	0	0	0
0.16	0.42	1.81	0.15	1.52	0.57	0.13	0.41	0.09	0.02	0	0
0	0.19	0	0	1.55	0.06	0	0.71	0.97	0.05	0.14	0.09

0	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.55	0.25	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	2.21	0	0	0.45	1.06	0	0.1	0.3	0.22	0.1	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0	1.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0.49	0.13	0	0.21	0.01	0	0.14	0.35	0	0.25	0.14
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.03
0.02	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.67	0.15	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.82	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.07	0.22
0	0	0	0.09	0	0.55	0	0	0	0.4	0.11	0.17
0	1.17	0	0	0	0.03	0	0.25	0.06	1.01	0.52	0.02
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.5
0	0.83	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.38	0.25
0	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.9	1.64	0.07
0.35	0	0.07	0.65	0.45	0	0.41	0	0	0	0.29	0
0.01	0.23	0.06	0	0.11	0.06	0	0.05	0	0	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.21	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.55	0	0	0.11	0	0.25	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.09	0.2	0	0.03	0	0	0	0	0
0.03	0	0.1	0	0	0.03	1.18	0.01	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.11	0	0.12	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.37	0.25
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0.02	0.08	0	0	0.21	0	0.19	0.1	0	0.48	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0.02	0	0	3.48	0.17	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.52	0	0	0.27	0	0	0.59	0	0	0	0	0
1.87	0	0.09	0.08	0	0	2.63	0	0	0	0	0
1.34	0	0.02	0.55	0	0	0.36	0	0	0	0	0
0	0	0.58	0	0.93	0.51	0	0.7	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.55	0	0	0.73	1.39	0.81	0.63
0	0.24	0	0	0	0.43	0	0.1	1.04	0.58	1.25	0.04
0	0.62	0	0	0	0	0	0	0.09	0.14	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0.33	0	0	0.68	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0.25	0.01	0	0.73	0.25	0.12	0.08	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0.32	0	0.01	0.05	0	0.25	0.3	0	0	0	0	0
0	0.17	1.15	0	0.22	0.14	0.01	0.36	0.46	0.44	0.91	0.2
0	0.15	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.06
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.15	0	0.13	0.17	0	0	0.03	0.12	0.11
0.01	0.64	0	0	0	0	0	0.09	0.08	0.19	0.42	0.4
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.15	0.1
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.35	0.29	0.05	0.06
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0.3	0	0.16	0.65	0	0	0	0	0
0	0.1	0.44	0	0.12	0	0	0.42	0.42	0.49	0.33	0.56
0.03	0	0	0.06	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0.58	0.88	0	0.26	0.45	0	0.19	0.33	0	0	0
0	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.27	0.01	0	0	0	0.04	0
0	0.39	0	0	0	0.01	0	0.08	0.02	0.02	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0.04
0.04	0	0	0.14	0	0	0.25	0	0.02	0	0	0
0	0.07	0.08	0	0.11	0.09	0	0.01	0.06	0.11	0.17	0.51
0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0.04	0.14	0.24	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0.05	0.09	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.07	0.28
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0.02	0	0	1.57	0	0.07	0.14	0.01	0	0
0.87	1.21	1.02	0.41	0.2	0.41	0.28	0.21	0.08	0	0	0
0.12	0.08	0.82	0.12	1.15	0.29	0.02	1.2	2.43	1.29	0.74	0.39
0	1.63	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.1	0.26	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0	0.01	0	0	0.02	0.02	0.03	0.01	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.22	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.05	0.04	0	0.18	0.07

0.09	0.04	0.28	0.15	0.1	0.5	0	0	0	0	0	0.01
0	1.17	0.05	0	0.93	0.32	0	0.58	0.17	0.31	0.11	1.19
0	0.56	0	0	0	0	0	0	0.01	0.19	0.17	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0.07	0	0	0.01
0.08	0.01	0.11	0.14	0.28	0.12	0.27	0.13	0.68	0.41	0.19	0.04
0	0.5	0	0	0.12	0	0	0.19	0.04	0.11	0.16	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.28	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.09	0	0.34	0.39	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0.12	0	0	0.16	0	0.15	0.14	0	0	0	0	0
0	0.43	0.08	0.02	0.13	0.21	0	0.22	0.09	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.11	0	1.04	0.53	0.01	0	0	0	0.28
0	1.47	0.22	0	0.3	1.6	0	0.14	0.35	0.28	0.4	0.42
0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0.13	0.28	0.35	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0.17	0	0	0.05	0	0	0.17	0.01	0	0	0	0
0	0	0.06	0.01	0.03	0	0	0.07	0.03	0.16	0.16	0.1
0.05	0	0	0.03	0	0	0.12	0	0	0.01	0.09	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0.16	0	0.15	0.45	0.41	0.45	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.24	0.13	0
0.04	0.02	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.37	0.13	0	0.85	0	0	0	0.05	0.02	0.01	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.28	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0.03
0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.02	0.01	0.04
0	0	0.48	0	0.23	0.11	0	0.18	0.11	0.28	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.11	0.02	0
0.48	0	0	0.22	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0.19	0.01	0.46	0.23	0.27	0.01	0.08	0.12	0.01	0	0	0
0	0.12	0.42	0	0.34	0.09	0	0.26	0.15	0.08	0.09	0.09
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0.04	0.03	0.05	0	0	0	0
0.06	0	0.08	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0.06	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.13	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0.12	0	0.49	0.2	0.87	0.12	0.06	0.47	0.02	0.04	0.01	0.26
0	0.16	0.03	0	0.31	0.03	0	0.22	0.31	0.43	0.23	0.42
0.03	0	0	0.09	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0.44	0	0.06	0.11	0	0.17	0.34	0	0	0	0	0
0.02	0.13	0.21	0	0.36	0.02	0.03	0.31	0.49	0.31	0.2	0.12
0	0	0.03	0	0.1	0	0	0.06	0	0.01	0.01	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0.05	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.18	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.05	0	0.13	0	0.29	0.18	0.15	0.52	0.48
0	0.06	0	0	0	0	0	0.06	0.15	0.1	0.36	0
0	0	0.05	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.08	0.22	0.41	0.35	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.13	0	0.06	0.28	0	0	0	0	0
0.49	0.15	0.22	0.01	0.05	0.05	0	0	0.12	0	0	0.05
0	0.15	0.18	0	0	0	0	0.23	0.2	0.64	0.33	0.34
0.1	0	0	0.05	0.03	0.02	0.07	0	0	0	0.04	0.02
0.36	0.01	0.06	0.21	0	0.97	0.16	0.03	0.02	0.01	0	0.1
0.32	1.44	0.72	0.67	1.2	0.18	0.18	0.8	1.25	0.94	0.71	0.38
0	0.39	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0.06	0.12	0.34	0.22
0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.03	0.05	0.12	0.54	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.01	0.09	0	0	0	0	0.06	0.13	0.17	0.05	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.05
0	0	0	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.1	0	0	0.03	0	0.2	0.19	0.27	0.45	0.24
1.66	0	0.23	0.04	0	0.02	0.24	0	0	0	0	0.02
0.06	0.02	0.85	0.08	0.62	0.04	0.17	0.03	0	0	0	0
0.04	0.08	0.05	0	0.03	0.14	0.19	0.05	0.12	0.05	0	0.06
0	0.02	0	0	0	0.07	0	0.1	0.08	0.15	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0.28	0.89	0	0.52	0.1	0	0	0

0	0.33	0.05	0.59	0	0.38	0	0	0	0	0	0
0	0.59	0.04	0	0.12	0.44	0	2.41	0.77	0.66	0.22	0.18
1.29	0.03	0	1.22	0	0.01	0.88	0.01	0	0.01	0	0
0.02	0	2.39	0.19	1.08	0.49	0.09	0.74	0.17	0.12	0.1	0.35
0	0.89	0	0	0.05	0	0	0.03	0.15	0.3	0.72	0.1
0	0	0	0	0	0.18	0	0.12	0	0.03	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.09	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.2
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.06	0
0	0.04	0.32	0	0	0.08	0	0.41	0.07	0.1	0.16	0
0.39	0	0	0.68	0	0	0.14	0.02	0.47	0.01	0.15	0.51
0	0	0.23	0	0.2	0	0	0.45	0.36	0.37	0.3	2.01
0.19	0	0	0.58	0	0.94	0.48	0	0	0	0	0
0.06	0.9	0.51	0	0	0.06	0.1	0.56	0.42	0.32	0.31	0.16
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03	0.12	0.14	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0.4	0	0.39	0.54	0	0	0	0	0
0.08	0	0.96	0.78	1.55	0.03	0	0.62	0.16	0.15	0.2	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.12	0.11	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0.29	0	0	0	0	0.1	0.18
0	0.18	0	0.74	0	0	0.07	0.01	0	0.21	0	0
0.01	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0

0	0.12	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0
0.04	0.01	0	0.15	0.2	0.09	0	0.47	1.21	1.22	0.02	0
0.03	0	0.02	0	0.11	0.11	0.01	0.18	1.09	0.01	0	0
0.1	0.02	0.19	0.12	0	0.1	0	0.12	0.6	1.45	0.22	0.46
0	0.46	0	0	0.06	0	0	0.06	0.02	0	0	0
0.06	0	0	0.03	0	1.17	0.43	0	0	0	0	0
0.59	0.42	0.23	0.19	0.8	0.1	0.1	0.31	1.65	0.37	0.24	0.48
0	0.71	0.1	0	0.1	0.94	0	1.42	0.44	0.33	0.12	0.6
0	0.83	0	0	0	0	0.04	0	0.13	0.26	0.28	0.01
0.09	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0	0.02	0
0.14	0	0	0.27	0.02	0.52	0	0.01	0	0	0	0.17
0	0.22	0.58	0	0.5	0.19	0	0.24	0.02	0	0.01	0.05
0	0	0	0.18	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	1.47	0.66	0.19	0.03
0.73	0	0	2.98	0.2	0.59	0.51	0.52	0.68	0	0.06	0
0.91	1.56	0.05	0.17	1.73	1.3	0.24	3.42	2.98	0.75	0.02	0.03
0.02	0.13	1.18	0.7	2.42	0.29	0.84	1.15	0.73	0.67	0.39	0.12
0.46	0.05	0	0.04	0.02	0	0.52	0.04	0.26	1.32	2	0.8
0	0.23	1.08	0.01	0.4	0.08	0	0.54	0.02	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0.35	0	0	0	0.21	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0.1	0.39
0	0	0	0.14	0	0	0.09	0	0	0	0.02	0.05
0.48	0	0.03	0.28	2.1	0.09	4.22	0.7	0.79	0	0	0
0.66	0.07	0.51	0.04	0.41	1.27	0.15	0.97	0.65	0.54	0	0.2
0	1.55	0.42	0	0.1	1.32	0	0.03	1.18	0.8	0.65	0.94
0	0.49	0	0	0.01	0	0	0.02	0.12	0.29	1.03	0.1
0	0.01	0	0.02	0	0.03	0	0.06	0.02	0.14	0	0.13
0	0.37	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0.07	0	0	0.46	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.08	0.02	0	0.06	0.24	0.17	0.05	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0	0.13	0.12	0.84	0.25	0.4
0.01	0.2	0	0.12	0	1.06	0	0.37	1.62	0.48	0.11	0.14
1.15	1.13	0.01	0.59	0.5	0.9	1.27	0.2	2.26	1.08	0	0
0.01	3.1	0.01	0	0.1	0.84	0	0.48	0	0.51	0.08	0.15
0	0	0.92	0	0.52	0	0.44	0.01	0.77	0	0	0.08
0.16	0	0.1	0.28	0.1	0.16	0.07	0	0.04	1.18	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08	0
1.24	0	0	0.33	0	0	3.58	0	0	0	0	0.05
0	0	0.14	0	2.7	0	0	0.22	0.44	1.48	0.8	0
0.19	0	0.02	0.08	0	0	0.02	0	0	0	0	0

0.24	0	0.21	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0	0
0.07	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.92	0	0.06	1.21	0	0.46	0	0	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0.5	0.25	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.15	0.26
0.1	0.05	0	0.28	0.25	0.24	0.04	0.11	0.3	0.57	0.25	0.26
0	0.16	0.05	0	0.52	0	0	0.18	0.09	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.02	0	0	0.03	0	0	0.24	0.13	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.59	0	0	0.71	0	0	0.08	0	0	0	0	0
1.6	0	0.63	0.1	0.5	0.77	0.21	0	0	0	0	0
0.02	0.32	0.19	0	0.92	0.23	0	2.59	0.92	0.69	0.64	0.79
0.2	0.05	0	0.63	0.01	0.09	0.4	0	0.33	0	0.24	0.3
0	0.33	0.07	0.01	0.35	0	0.4	1.91	0.33	0.78	0.03	0.38
0.01	0.12	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0.09	0.5	0.07
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01
0.04	0	1.26	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0
0	0.97	0.14	0	0	0	0	0.79	0.42	0	0	0
0	0	0.03	2.01	0.34	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0	1.05	0	0	0.77	0	0.09	0	0.06
0	0	0	1.56	0.03	0.02	0	0.07	0.05	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.14
0.05	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.69	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.03	0.03	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0.31	0	0	0.02	0	0	0.17
0.06	0.16	0	0.77	0.65	0.52	0	0.41	0.23	0	0	0
0	0.12	0.03	0	0.15	0.16	0	0.28	0.1	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0.3	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.05	0	0	0.07	0.02	0	0	0.6
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.13	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.03	0.78	0.02	0.46	0.73	0.26

0	0	0.09	0	1.25	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0.64	0	0.15	0	0.03	0.48	0	0	0	0.48
0.17	0	0	0.58	0	2.7	1.89	0	0.1	0.55	0.05	0.25
0	1.26	0.35	0.01	1.15	0.29	0	0.33	0.55	0.07	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0.5
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.03	0.03	0.05	0.22
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.86	0.7
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.04	0	0.19
0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.11	0	0.12	0	0	0	0	0	0.01
0.17	0.15	0	0	0.02	0.06	0	0.27	0.36	0.16	0.05	0.26
0.35	0.16	0.2	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.19	0	0	0.05	0	0	0.12	0.05	0.11	0.53	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0	0.32	0	0	0.75	0.09	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0.09	0	0.14	0.06	0.11	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0.07	0	0	0.35	0.44	0.97	0.05
0.1	0.59	0.13	0	0	0.15	0.03	0	0	0.01	0.02	0.07
0	0.38	0	0	0.45	2.43	0	0.47	0.29	0.18	0.92	0.09
0	0.73	0.01	0	0.01	0.91	0	0	0.03	0	0	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0
0	0.01	1.23	0	0	0	0	0	0.08	0.12	0.01	0.11
0.02	0	0	0.22	0	0	0.82	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.28	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0.56	0	0	1.01	0	0	0	0	0.11
0	0	0.54	0	0.4	0	0	1.3	0.11	0.2	0.06	2.3
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.06	0	0	0.16	0	0	1.09	0	0	0	0	0
1.16	0	0.05	4.58	0.12	0	0.48	1.02	0	0	0	0
0.32	0	1.08	2.55	0.55	0.25	0.87	0.56	0.17	0.73	0.92	0.64
0	0.03	0	0.02	0	0	0	0.01	0.28	0.36	0.24	0.54
0	0	0	2.97	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.59	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0
0.86	0	0	2.34	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0.16	0	0.02	0.57	0	0	0.33	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.34	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0	0	0.09	0.22	0.19	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.1	0	0.18	0.17	0.25	0.37	0.47	0	0	0	0	0
0	0.41	0.08	0	0.1	0	0	0.48	1	0.33	1.05	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.94	0	0.07	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0.88	0.24	0	0	0.52	0	0.62	0.07	0.18	0.42	0.22
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0.14	0.03	0.03	0	0	0	0.07
0	0.25	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0.08	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.02	0.08	0.12	0.15	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.15	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0
0.07	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.03	0	0.36	0.2	0	0.03	0	0	0.03
0	0.96	0	0	0	0.14	0	0.06	0.97	0.86	0.6	0.52
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.01	0.21	0.47	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.02	0	0.57	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.07	0.77	0.38	0.57	0.01
0.04	0	0.54	0.08	0.01	0.01	0.02	0.01	0	0.01	0	0
0	0.17	0	0	0.21	0.31	0.01	0.09	0.26	1.19	0.45	1.12
0.04	0.14	0.06	0.07	0	0	0.01	0.52	0.3	0.27	0.63	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.07	0
0.2	0.05	0.85	0.71	0.75	0.86	0.24	0	0	0	0	0
0	0.6	0.38	0	0.65	0.07	0	0.45	0.36	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0.01	0.05
0	0.43	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.14	0	0	0.02	0	0.06	0.11	0.11	0.15	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0.06	0.04	0	0	0.02	0.01	0	0
0.2	0	0	0.12	0.01	0.09	0	0	0.05	0.03	0.01	0.09
0.37	0.01	0.07	0.13	0.12	0.38	0.02	0.12	0.02	0.03	0	0
0.44	0.51	0.88	0.63	0.82	0.19	0.49	0.07	0.12	0.01	0	0
0	0.09	0.12	0	0.15	0.01	0	0.51	0.6	0.68	0.46	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.22	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0.23	0.38	0.12	0.45	0.69	0	0.37	0.34	0.35	0.36	0.4
0.04	0.39	0	0	0	0	0	0.09	0.25	0.26	0.78	0.13
0.01	0.08	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.12	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
0.12	0	0	0	0	0.07	0.05	0	0	0	0	0
0	0.25	0.16	0	0.02	0.06	0.02	0.34	0.33	0.13	0.11	0.13
0	0.54	0	0	0	0.46	0	0.01	0.31	0.03	0.07	0.03

0	0.47	0	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.55	0.46	0.09	0.15
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.1	0.26	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.5	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.04	0	0	0.11	0.1	0.18
0	0	0.04	0	0.1	0.01	0	0.11	0.18	0.39	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.02	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.09	0.01	0	0.02	0.03	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0.07	0.05	0.22	0.42	0.61
0.01	0	0	0.09	0.05	0.47	0.03	0	0	0	0	0
0	0.57	0	0	0	0.11	0	0.41	0.71	0.45	0.29	0.15
0	0.09	0	0	0.03	0.17	0	0	0	0	0.2	0
0.05	0.41	0	0.09	0	0.02	0.25	0	0	0	0	0
0.31	0.09	0.16	0.1	0.3	0.38	0.09	0.13	0.06	0	0	0
0	0.82	0.24	0.01	0.82	0.21	0	0.42	0.41	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.05	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.19	0	0.01	0	0	0.02	0.08
0	0.16	0	0	0	0.22	0.02	0	0	0	0.05	0.01
0	0.12	0	0	0	0.74	0.01	0.03	0.05	0.02	0.06	0
0	1.07	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0.18	0.2	0.32

0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.02	0.03	0.05
0	0.01	0	0	0	0.65	0	0.01	0.06	0.02	0.02	0.01
0	0.48	0	0	0	0.08	0	0.43	0.55	0.5	0.33	0.22
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.22	0.14	0	0.24	0	0.06	0	0	0.01	0
0	0.28	0.36	0	0.13	0.05	0	0.37	0.3	0.15	0.21	0.17
0.1	0.1	0	0.02	0	0	0.11	0	0.02	0.05	0.03	0
0	0	0.12	0	0.07	0.03	0	0.06	0.08	0.06	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.04	0	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.01	1.26	1.05	0	0.54	0.9	0	0	0	0	0
0	0.84	0.51	0	1.13	0.1	0	0.79	0.58	0.26	0.25	0.21
0	0.07	0	0	0	0.1	0	0	0	0.05	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.11	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.02	0.13	0.03	0.28	0	0.13	0.03	0.06	0.1	0.11	0.09	0.05
0.04	0.2	0	0.15	0	0	0	0.11	0.14	0.21	0.26	0.06
0	0.09	0.08	0	0.02	0.03	0	0.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.18	0.17	0	0	0	0	0	0.12
0	0.49	0	0	0	0.11	0	0.1	0.09	0.1	0.25	0.02
0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.01	0.02	0	0.12	0.02	0	0.06	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.5	0.08	0	0.14	0.13	0.04	0	0.15
0	0.02	0	0	0	0.06	0	0.02	0.1	0.09	0.07	0.01
0	0.12	0	0.01	0	0	0.05	0	0.13	0.06	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07
0	0.06	0	0.02	0	0.04	0.24	0.03	0	0	0.13	0.02
0	0	0	0.21	0	0.09	0.73	0.2	0.3	0	0	0
0	0.17	0.05	0	0.2	0.03	0	0.25	0.12	0.48	0.23	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.02	0.02	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.01	0.31	0.38	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0.22	0	0.01	0.44	0	0	0	0	0
0	0.3	0.71	0	0.45	0	0	0.19	0.3	0.31	0.13	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	2.12	0	0.2	0.01	0	0	0	0.02	0.26
0	0.14	0	0	0	0.14	0	0	0.03	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.24	0	0	0.33	0	0	1.25	0	0	0	0	0
0.44	0	0.88	0.68	0.42	0.03	0.07	0	0	0	0	0
0.13	0.07	0.82	0.46	0.8	0.67	0.21	1.21	0.1	0	0	0
0	0.97	0.38	0	0	0	0	0.01	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.71	0	0	0	0	0

0	0	0	0.26	0.05	0	0.01	0.06	0	0	0	0.02
0.01	0	0.08	0	0.15	0.01	0	0.1	0.32	0.13	0.21	0.12
0.5	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.03
0.19	0	0.85	0.42	0.6	0.07	0.01	0	0	0	0	0
1.01	0	0.52	0	0	0	0.04	0.63	0.69	1.43	0.58	0.11
0.04	0	0.1	0.08	0	0	0.85	0	0	0	0	0
0.24	0.41	0.52	0.27	0.4	0.5	0	0.38	0	0	0	0
0	0.11	0.03	0	0.13	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.08	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.03	0.15	0.05	0.02	0.06	0.13	0.27	0.06	0.19
0	0.01	0.01	0	0.05	0	0	0.02	0.06	0.08	0.05	0.14
0	0	0	0	0.7	0.01	0	0	0	0	0.2	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.15	0	0.35	0.05
0	0.12	0.07	0.22	0	0	0.3	0.36	0	0	0.07	0
0.01	0.01	0.11	0.45	0.07	0.01	0.02	0.81	0	0.01	0	0.05
0	0.18	0.67	0	0.15	0.34	0	0.13	0.41	0.12	0	0.2
0	0.03	0	0.4	0	0	0.01	0	0.01	0.18	0.12	0.15
0.6	0.32	0.77	0.16	0.65	0.55	0.53	0.55	0.72	0	0.02	0.05
1.42	0.23	1	1.36	0.2	0.02	1.03	0	0.14	0	0	0
0	0	0.38	0.21	1.05	0.27	0	1.33	0.86	0.64	0.25	0.43
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0.14	0.02	0.13	0.13	0.1
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14	0.05	0.08	0.18
0.31	0	0	0.06	0	0	0.35	0	0.02	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0.19	0.01	0.04	0.03	0	0.01
0	0	0.03	0.12	0	0.18	0.88	0	0.01	0	0	0
0	1.37	0	0	0.2	0.29	0	0.39	0.35	0.72	0.26	0.15
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.52	0.35	0.59	0.04
0	0	0	0.45	0	0.01	0.21	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.74	0	0.15	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.44	0	0	0.5	0	0	0	0	0
0	0	0.52	0.08	0.5	0	0.05	0.13	0.05	0.04	0.07	0.22
0.05	0.04	0.09	0.04	0.05	0.01	0.03	0.03	0.16	0	0.05	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.06	0.16	0.11	0	0.15

0	0	0	0	0.02	0.08	0	0.01	0.05	0	0.01	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0.07	0
0.78	0	0	0.14	0	0	0.97	0	0	0	0	0
0.04	0	0.27	0.15	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.01	0.25	0	0	0	0.91	0	0	0	0	0
0.2	0	0.11	0.24	0.05	0.08	1.24	0.08	0	0	0	0
0.24	0.48	0.21	0.12	0.11	0.19	0.35	0.26	0.45	0.81	0.21	0.77
0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0.01	0.09	0.25	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0.6	0.56	0	0.39	0.51	1.39	1.46	0.67	0.15	0.09
0.4	0	0.03	0.61	0.1	0.25	0.14	1.07	0.01	0	0	0.01
0	0	0.77	0.07	0.2	0.29	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0.18	0.12	0	0	0.01	0.23	0.14	1.07	0.3	0.1
0	0	0.13	0	0.17	0	0.01	0.01	0.14	0.11	0.67	0.19
0	0	0	0.3	0	0.16	0.02	0.26	0.03	0	0	0
0	0	0.07	0.08	0.12	0	0.06	0.44	0.86	1.17	0.23	2.11
0	0	0	0	0.15	0	0	0.04	0.29	0.5	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0	0	0.32	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.09	0.35	0	0.03	0.26	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.52	0	0.24	0.45	6.5	0	0	1.96	0.64	0.01	0	0
0	0	1.12	0.03	1.65	0.01	0.01	1.67	0.09	0	0	0
0.05	0	0.16	0.18	0	0	0	0.73	0.07	0.02	0	0
0.72	0	0.08	0	0	0	0.05	0.57	0	0.47	0	2.27
0	0.4	0.46	0.66	0	1.06	0	0.03	0	0	0	0
0	0.21	0.04	0	0.25	0.02	0	0.04	0.5	0.12	0.03	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.15	0	0.36	0.03	0	0.02	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.49	0	0	0.65	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	1.2	0	0	0.57	0	0	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.41	0	0	0.47	0.24	0.54	0.47	0.64	0	0	0	0
0.11	0.4	1.1	0.28	1.56	0.29	0	0.57	0.12	0.1	0.01	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0.06	1.39	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	1.09	0	0.69	0.98	2.27	0.05
0.42	0	0	1.41	0	0	0.72	0.23	0.04	0	0	0
0	0.96	0.77	0	1.32	0.24	0	1.33	2.02	0.97	0.56	1.2
0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.17
0.02	0	0	0.09	0	0	0.65	0	0	0.08	0.28	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.19	0	0.97	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0.04	0.35	0	0	0	0	0
0.23	0	0.08	0.22	0.15	0	0	1.61	0.06	0	0	0.66
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.16	0	0	0.35	0.19	0	1.01	0.29	1.42	0.81	0.3
0.85	0	2.1	0.86	0.3	0.94	0.33	0	0.02	0	0	0
0	0.52	0.02	0	0.45	0.44	0	0.68	0.92	1.61	0.09	0.05
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.06	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.02	2.23	0.4	2.33	0.39	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.18	1.23	0.04	0.23
0	0.48	0	0	0	0.97	0	0	0	0.05	0.4	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0.26	0.18	0	0.29	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.06	0.39	0.1	0.23	0.44	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0
0.23	0	0.05	0.45	0	0	0.16	0.04	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0.43	0	0	0.42	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.91	0.22	0	1.12	0.01	0.16	1.22	0	0
0	0	0	0	0.89	0	0	0.8	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.34	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.37	0	0.48	0	0	0.05	0.43	0.07	1.29
0	0.24	0	0	0.23	0.06	0	0.54	0.26	1.48	0.34	0.02
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.45	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.25	0	0.28	0	1.48	0.61	0.25	0	0.33
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.43	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.04	0	0.14	0	0.01	0.01	0	0.23	0.41	0.07	0.25
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0.28	0	0.02	0.78	0.03	0.19	1.51	0	0	0	0	0
2.14	0.1	0.17	2.66	1.35	0.16	0.74	1.57	0.24	0.31	0	0.26
0	0.14	0.75	0	0.42	0	0	0.78	0.18	0.72	0.9	0.8
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.17	0	0.42	0.08	0.3	0	0	0	0
0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0.57	0.8	1.03	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
1.34	0	0	0.87	0	0	1.54	0	0	0	0	1.52

0.32	0	0.05	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0.89	3.65
0	0	0.32	0	0.08	0	0	0.1	0.54	0.31	2.72	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0.06	0.19	0	0	0.04	0	0	0.03	0.1	0
0	0.02	0.07	0.02	0.1	0.04	0	0	0.02	0.04	0.2	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.11	0.04	0.13	0	0.5
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0.05	0.12	0.2	0
0	0	0.05	0.03	0	0.11	0	0.05	0.1	0.25	0.38	0.2
0	0.1	0	0	0.05	0	0	0	0.09	0.02	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.15	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.09	0.11	0.05	0.08
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.78	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0.69	0.02	0	0.08	0.18	0	0.13	0.83	0.65	0.59	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0	0.2	0.35	0	0	0	0	0
0	0.36	0.03	0	0.22	0	0	0.52	0.25	0.14	0.17	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.02	0.02	0.05	1.1
0.31	0.17	0.05	0.32	0.01	0.28	0.32	0.01	0.06	0	0	0
0	0.13	0.34	0	0.55	0.01	0	0.46	0.27	0.85	1.16	0.41

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.08	0.05
0.16	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0.1	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.21	0.02	0	0
0.65	0.03	0	0.15	0	0.38	0.73	0.05	0.36	0.13	0	0.2
0.55	0.88	0.65	1.32	0.71	0.62	1.16	0.49	0.28	0.52	0.43	0.47
0.01	0.02	0.05	0	0.07	0	0.01	0.18	0.37	0.11	0.29	0.31
0.22	0	0	0.28	0	0	0.33	0	0	0	0.01	0.05
0	0.04	0.18	0	0.09	0.04	0	0.23	0.21	0.12	0.01	0.03
0.03	0	0	0.16	0	0	0.16	0	0	0.02	0.06	0
0.01	0.02	0	0.02	0.07	0.16	0.03	0.12	0	0	0	0
0	0.08	0.07	0	0.15	0	0	0.09	0.15	0.06	0	0
0.03	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.09	0	0.12	0.07	0.09	0.3	0.04	0.05	0	0	0	0
0	0.38	0	0	0.03	0	0	0.1	0.1	0.01	0	0
0.04	0	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.05
0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0
0.17	0.07	0	0.41	0	0	0.11	0	0	0	0.02	0
0.14	0	0.38	0.08	0.16	0.25	0.1	0.39	0.07	0.02	0	0
0.04	0	0.05	0.05	0.06	0.02	0.03	0.18	0.17	0.37	0.36	0.19
0	0.04	0.02	0	0.03	0.01	0	0.05	0.02	0	0.1	0.08
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.06
0	0	0.22	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.09	0.02	0	0.11	0	0	0.34	0	0	0	0	0

0	0	0.05	0.06	0.05	0.12	0.18	0.02	0	0.02	0.05	0
0	0.38	0	0.02	0	0	0	0.01	0.04	0.07	0.45	0.28
0	0	0	0	0	0.07	0.11	0	0	0	0	0
0.01	0.09	0.06	0.07	0.03	0.69	0.02	0.05	0.06	0.1	0	0
0	0.02	0	0.03	0	0.01	0	0.09	0.49	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.03	0.02	0.02	0.01	0.1	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.05	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.06	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.07	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0.01	0.05	0.24
0	0.35	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.11
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.08	0	0.93	0.55	0	0	0	0	0
0	0.96	0.23	0.07	0.15	0.66	0	0.17	0.42	0.42	0.68	0.2
0	0.03	0	0	0.04	0	0	0.07	0.13	0.29	0.4	0.14
0.05	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.15	0.35	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0	0	0	0	0	0	0.13	0.18	0.34	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.08	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0
0.07	0	0.04	0.01	0	0.03	0.02	0.1	0.08	0.11	0.02	0.05

0.01	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.1	0	0.01	0	0.07	0.04	0	0	0.12	0	0
0.24	0.18	0.03	0.08	0.08	0.43	0.02	0.11	0.16	0.06	0	0
0	0.75	0.13	0	0.05	0	0	0.1	0.26	0.34	0.19	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.07	0	0.35	0.32	0	0.2	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0.02	0	0.39	0.46	0.28	0.13	0.26
0	0	0	0.13	0	0.17	0.12	0	0	0.01	0	0
0.37	0.14	0.04	0.39	0.03	0.84	0	0.15	0.05	0.07	0.08	0.09
0	0.38	0.5	0.01	0.14	0.15	0	0.29	0.07	0.14	0.14	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.07	0	0.12	0	1.46	0.51	0	0	0	0	0
0.03	0.42	0.17	0.35	0.12	0.15	0.16	0.37	0.08	0.06	0.16	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.18	0.68	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.04	0.01	0.16	0.06	0.05	0.11	0.02	0	0
0	0	0.24	0	0.08	0	0	0.14	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.1	0	0.31	0	0.17	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0.04	0	0	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0.03
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0

0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0.51	0.35	0.1	0.1	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0	0.2	0.01	0	0.12	0.02	0	0	0
0.04	0.07	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0	0.11	1.08	0	0.22	1.25	0	0	0.15	0	0.11
0	0.11	1.12	0.28	1.4	0.35	0.32	0.81	0.13	0.15	0.03	0.9
0	0.07	0	0.13	0	0	0.11	0.06	0.15	0.25	0.01	0.1
0.18	0	0.38	1.18	0.72	0.57	0.27	0.27	0	0	0	0
0	0.8	0.58	0	0.16	0.36	0	0.75	0.53	0.37	0.21	0.22
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0.02	0	0.02	1.6	0	0	0.01	0	0
0.24	0	0.51	0.67	0.42	0.02	1.79	0.14	0.95	0.14	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0.3	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.01
0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0.31	0.05	0
0.1	0	0	0.39	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0.01	0.16	0.71	0.21	0.42	1.71	0.38	1.2	0.19	0	0	0
0	1.74	0	0	0.01	0	0	0.45	0.27	0	0	0
0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.04	0	0.05	0.15	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0.01	0.17
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.08
0	0.05	0	0	0	0	0	0.16	0.08	0.02	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.21	0
0.17	0	0	0.07	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0.05	0	0.11	0.12	0.03	0.3	0	0.04	0.1	0	0.05	0.01
0	0.14	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0
1.06	0	0	0.71	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.75	0	0.96	0.94	0.83	0.31	0.42	0.27	0	0	0	0
0.35	1	1.04	1.03	0.1	0.83	0.41	1.03	1.48	0.63	0.08	0.2
0	0.25	0.44	0	0	0.3	0	0.63	0.33	0.48	0.97	0.04
0.07	0.85	0	0.28	0	0	0.04	0.02	0.08	0.42	0.06	0.24
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.69	0	0.8	0.05	0	0.1	0.06	0.26	0.05	0.13
0.01	0.02	0	0	0	0.06	0.08	0	0.29	0.3	0.47	0.41
0.03	0.31	0.16	0.02	0.05	0.71	0	0	0.08	0	0.2	0
0	0.58	0.04	0	0	0.07	0	0	0.87	1.15	1.6	0.46
0	0.1	0	0.12	0.18	0.1	0	0.44	0.07	0.09	0.26	0.2
0.03	0.19	0	0	0	0	0.07	0.02	0.24	0.15	0.12	0.1
0	0.13	0	0.02	0	0.18	0	0.03	0.26	0	0.19	0
0	0.03	0.02	0	0	0.55	0	0.08	0.13	0.15	0.08	0
0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.17	0.01	0	0	0.02
0	0.27	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.45	0	0	0.27	0	0	0.77	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0.32	0.45	0.36	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0.47	0	0	0	0.03	0	0	0.06	0.01	0.11	1.17
0	0.15	0	0	0.18	0	0	0.17	0.27	1.54	0	0
0.07	0	0.48	0	0.13	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.1	0.37	1.84	0.11
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.38	0.03	0	0.09	1.13	0	0.21	0.06	0.58	0	0
0	0.16	0	0	0.78	0	0.02	0.08	0.44	0.01	0.05	0
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.2	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.64	0.36	0.32	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.22	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.05	0.4	0	0.08	0	0	0	0
0.05	1.8	0	0.03	0.1	1.52	0.12	0.92	0.61	0.06	0	0
0	0.28	0.05	0	0	0.01	0	0.14	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0.2	0.03	0	0.18	0.03	0.18
0.12	0	0	0.24	0.05	0	0.04	0.78	0	0	0.13	0
2.71	0	0.12	0.29	0	0	0.93	0.11	0	0	0	0
0.07	0	0	0.05	0	0	1.2	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.09	0	0	0.04	0	0.51	0.13
0	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0

0	0	0.14	1.1	0.06	0.09	0.43	0	0	0	0	0
0.09	0.13	0.02	0.29	0.93	0.33	0.05	0.37	0.08	0.01	0.01	0.02
0	0.19	0.1	0	0.02	0.11	0	0.01	0.04	0	0	0
0	0.12	0	0.1	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.05	0.05	0.13	0	0	0	0	0.04	0.05
0	0	0.01	0	0	0.36	0	0.29	0.14	0.7	0.24	0.1
0	1.02	0	0	0.35	0.05	0.03	0.21	0.15	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.08	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.8	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0.13	0	0.36	0	0.52	0.05	0	0.05	0.1	0	0	0.01
0	0.17	0	0	0.02	0.53	0	0	0	0	0	0.03
0	0.12	3.4	0	0.33	0	0	0	0	0	0.05	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.11	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0.07	0.07	0.02	0.2	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0.01	0	0	0.13	0.19	0	0	0
0.21	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0	0.25	0.06	0	0.05	0.08	0.09	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.48	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0.41	0	0	0	0.7	0	0.83	1.9	0.37	0	0
0.01	0.15	0.04	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05	0.1	0	0
0	0	0.13	0.11	0	0	0.5	0	0	0	0.16	0.59
0.01	0	0	0.06	0	0.04	0.07	0.03	0.02	0.23	0	0
0	0	1.28	0.46	0.4	0.46	0	0.21	0.16	0.12	0.41	0.9
0	0.1	0	0	0	0	0	1.33	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	1.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	3.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.78	0.5	0.87
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.04	0.33	0.18	0.1
0.79	0	0.44	2.54	0.45	0	1.13	0	0	0	0	0.99

0.76	0	0.4	1.22	0.75	0.05	0.62	0.42	0.12	1.18	2.41	1.27
0	1.27	0.02	0	0	0.15	0	0	0.27	0.15	0.16	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.4	0	0.37	1.09	0.06	0	1.27	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.37	0.17	0	0.26	0.5	0.31	0	0
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.04	0.74	0	0	0
0.42	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.23	3.36	0	0.01	0	0	0	0	0
0.93	0	1.77	0.02	0.2	0	0.68	0.12	0.11	0	0	0
1.02	0	0.4	0	0.1	0	0.09	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0.59	0	0.7	0.07	0	0.07	0.22	0.76	0.58	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.07	0.15	0.01	0	0.33	0	0	0	0
1.3	0	1.62	0.06	0.05	0.07	0.19	0.26	0.14	0.03	0	0
0	0.66	0.76	0	0.11	0	0	0.03	0	0	0.56	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0.28	0	0	0	0	0	0	1.42	0.47	0.1	0
0	0	0	0	0	1.65	0	0.13	1.08	0.6	1.15	0.41
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0.09	0.14
0.68	0.22	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.09	0	2.2	0.23	0.88	1.35	0.09	0.03	0	0	0	0
0	0.8	0.04	0	0	0	0	0.25	0.11	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.24	0	0.12	0	0.35	0.31	0.02	0.33	0	0	0	0
0	0.91	0.28	0	0	0.72	0	0.26	0.64	0	0	0
0	0.74	0	0	0.65	0	0	0.27	0.04	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.11	0	0	0.01	0	0	0.05	0.03	0.11	0.43	0.07
1.69	0	0.53	0.33	0.45	0.43	0.11	0	0	0	0	0
0	0.26	3.3	0.05	1.85	0.96	0	2.66	1.32	0.25	0	0
0	0.79	0	0	0	0.12	0	0.01	1.51	1.65	0.43	0
0	0.45	0	0	0	0.01	0	0	1.78	0.07	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0	0.44	0	0	0.7	0	0	0	0	0
0	0	0.98	0.94	0.45	0	0.44	0.35	0	0	0	0.02
0	0	1	0	0.35	0.08	0	0.31	0.06	0	0	0.8
0	0.51	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0.04	0	0.03
0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.04	0	0.03	0.03	0.15
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.04
2.01	0	0.12	0.81	0.1	0.01	1.32	0.01	0	0	0	0
0.08	0.02	1.3	0.63	0.85	0.2	0.34	0.81	0.39	0.14	0.01	0.12
0.05	0.16	0	0.12	0.01	0.03	0.1	0.01	0	0.22	0.28	0.23
0	0.73	0.03	0	0	0.01	0	0	0.11	0.03	1	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0.23	0.32	0.49	0.31
0	0	0.26	0	0	0.01	0	0.03	0.04	0	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0.09	0.08	0.07
0	0.11	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0.06	0
0	0.05	0	0	0	0.73	0	0	0	0.07	0	0
0	2.13	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.5	0.42	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0.65	0.16	0.02	0.18	0.22	0.02	0.21	0.4	0.08	0.09	0.14
0	0.07	0.03	0	0	0	0	0.06	0.1	0.25	0.27	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.15
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.07
0	0	0.05	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.02	0	0.14	0.05	0.22	0.24	0.02	0.22	0	0	0	0
0.13	1.01	0	0.01	0.01	0.68	0	0.36	0.29	0.8	0.76	0.27
0.29	0.02	0.3	0.15	0.14	0.22	0.13	0.05	0	0	0.02	0.05
0	0.1	0.07	0	0.12	0	0	0.13	0.17	0.13	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.37	0	0.01	0.61	0	0	0.02	0	0	0
0	0.41	0.03	0	0.03	0.02	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0.1	0.67	0	0	0	0	0	0

0	0.52	0	0	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.05
0.3	0	0.1	0.22	0.1	0.78	0.09	0.02	0	0	0	0
0	0.8	0.08	0	0.12	0	0	0.18	0.45	0.35	0.57	0.06
0.08	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.05	0.01	0	0.47	0.14	0.13	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.06	0.05	0
0	0.03	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0.2	0.01	0.15	0.02	0	0
0	0	0.05	0.02	0.03	0.02	0.01	0.32	0.38	0.14	0.46	0.11
0.09	0	0.3	0.73	0.32	0.68	0.44	0.81	0.91	0.21	0.16	0.05
0	0.1	0.02	0	0.12	1.2	0	0.39	0.22	0.41	0.18	0.19
0	1.77	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	1.36	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.07	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0	0.03	0.07	0.04	0.1	0.05	0	0.3	0.18	0.23	0.07	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.3	0.06
0	0	0	0.02	0	0	0.02	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.19	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.25	0	0.34	0.19	0	0	0	0	0
0.59	0.51	0.7	0.49	0.96	0.6	0.58	0.84	0.1	0.1	0	0
0.02	1.14	0.06	0	0.07	0.47	0	0.29	0.49	0.47	0.04	0.01
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	1.67	1.02	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0.39	0	0	0.19	0	0	0.31	0	0	0	0	0.05
0.87	0	0.15	0.19	0	0	0.67	0	0	0.02	0.2	0
0.38	0	0.95	0.34	0.89	0.08	0.15	0.76	0.13	0	0	0.1
0	0	0.37	0	0.43	0	0	0.43	0.56	0.69	0.54	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.3	0.17	0	0.2	0	0.26	0.17	0.03	0.02	0	0	0
0.04	0.14	0.31	0	0.37	0.17	0.03	0.17	0.28	0.25	0.1	0.13
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	0.01	0	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.36	0.07	0.37	0.28	0.55	0.19	0.17	0.17	0.09	0	0	0
0	0.01	0	0	0.12	0	0	0.17	0.12	0.1	0.12	0.05
0.05	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.06	0.04
0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0.1	0	0.12	0.08	0.06	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0.02	0	0.01	0.16	0.06	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.12	0.12	0.01	0	0	0	0	0
0.22	0.05	0	0	0	0.11	0.02	0.3	0.05	0	0	0
0.11	0.05	0.18	0	0.07	0.17	0.09	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.06	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0
0	0.07	0.07	0	0.11	0.02	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0	0.14	0.32	0.22	0.37	0.57	0.87	1.03	0.35	0	0
0.24	0.98	0.49	0.12	0.78	0.45	0.13	1.56	0.91	0.42	0.23	0.3
0	0.55	0	0	0.42	0.01	0	0.06	0.16	0.25	0.38	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.03	0.14	0.16	0.11
0.02	0	0	0	0	0.05	0.3	0	0	0	0	0
0.57	0.55	0	0.8	0	0.6	0.35	0.08	0.09	0.09	0	0.1
0.14	0.27	0.73	0.06	1.13	0.02	0.12	0.55	0.17	0.43	0.56	0.45
0	0	0.03	0	0.19	0	0	0.02	0.17	0.16	0.06	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.17	0.16	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0.01	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01
0.1	0	0.04	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.26	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.35	0	0	0	1.05	0	0.11	0	0	0	0
0	0.18	0.25	0	0	0	0	0.46	0.37	0.5	0.06	0.06
0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.07	0.55	0.24	0	0	0.6	0	0	0	0	0
0	0.02	0.45	0.03	0.22	0	0.03	0.46	0.35	0.1	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.73	0.46
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0
0	0	0.09	0.11	0.06	0.16	0.05	0.01	0.17	0.12	0	0.06
0.31	0.03	0	0.44	0.07	0.41	0.4	0.08	0.15	0.01	0	0
0.09	0	0.25	0.17	0.03	0.21	0.12	0.2	0	0	0.01	0
2.25	0	0.4	1.05	0.31	0.47	3.27	0.29	0.14	0.06	0.25	0.35
0.12	0	0.23	0.12	0	0	0.11	0.63	1.08	0.76	0.44	0.77
0.42	0.03	0	0.03	0	0.03	0.02	0.09	0.14	0.12	0.24	0.19
0.07	0	0.3	0.04	0.98	0.2	0	0.54	0.45	0.02	0	0.04
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.03	0.34	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0.4	0	0.01	0.69	0	0	0	0	0
0.11	0.45	0.35	0.18	0	0.69	0.13	0.41	0.49	0.02	0	0
0	0.83	0.11	0	0.67	0.06	0.01	0.25	0.34	0.43	0.18	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.77	0	0	0.92	0	0	0	0	0
0	0	0.66	0	0.86	0	0	0.79	0.61	0.02	0.13	0.67
2.08	0	0.65	0.65	0.07	0.09	0	0	0	0	0	0
1.06	1.8	1.83	0.05	2.4	0.87	0	1.03	0.38	0	0	0
0	0.42	1.13	0	0.77	0.64	0	0.3	0.04	0.04	0	0
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.38	0.76	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	1.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.82	0	0.2	0.1	0.12	0.1	1.17	0	0	0	0	0
0.36	0.02	0.6	0.2	0.05	0	0.52	0.14	0.05	0.12	0	0
0.56	0	4.42	2.42	0	0	0.09	0	0.01	0	0	0
0	0	0.28	0	0.87	0	0.02	0.7	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.01	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.07	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.44	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.22	0.15	0.19
0	0	0.63	0	0.5	0.06	0	0.33	0.15	0.17	0.02	0.07
0	0.18	0	0	0	0.11	0	0	0.07	0	0	0.13
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.13	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.07	0.11
0	0	0	0.03	0	0	0.21	0	0	0	0.05	0
0.63	0	0	0.05	0.01	0.02	0.35	0	0	0	0	0.03
0.3	0	0.82	0.3	1.33	0.06	0.02	0.97	0.28	0.31	0.02	0.37
0	0.15	0.21	0	0.45	0.07	0	0.52	0.75	0.51	0.13	0.69
0	0.1	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0	0.61	0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0.17	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
1.68	0	0.09	0.14	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0	0	0.18	0.46	0	0	0.08	0.05	0	0	0.01	0.05
0.01	0	0.33	0.08	0.43	0.24	0	0.79	0	0.05	0.06	0.06
0.08	0	0.27	0.26	0	1	0.2	0	0	0	0.01	0.05
0.45	0.25	0	0	0.31	0	0.97	0.46	0.1	0	0.01	0.1
0.09	0	0.04	0.17	0.02	0.07	0.14	0.07	0.25	0.05	0	0.01
0	0.01	0.03	0	0.21	0.23	0.03	1.22	0.56	0.49	1.32	0
0	0.48	0	0	0	0.51	0	0	0.06	0.03	0.06	0.08
0	0.15	0.12	0.12	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0.65	0.03	0.32	0.25	0.35	0.04	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.67	0.03	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0	0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0.18	0	0.08	0	0.05	0.32
0.01	1.05	0.05	0	0.19	0	0	1.55	0.39	1.06	0.58	0.58
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.8	0	0.19	0.19	0	0.11	0.12	0.04	0.05
0.24	0.25	0.21	0.48	0.31	0	1.29	0.96	0.52	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0	0.21	0	0.17	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.68	0.01	0	0.03	0.05	0	0.1	2.12
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	2.4	0	0.57	0	0	0	0.07	0.05	0.03
0	0.47	0	0	0	0.01	0	0.02	1.06	1.31	0.31	0.26
0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0.11	0.23	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0.54	0.29	0	0	0.08	0	0.73	0.4
0	0.56	0	0	0	0.33	0	0	0.06	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.3	0

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0.05	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.11	0	0
0	0.23	0	0	0	0.23	0	1.56	0	0.14	0	0
2.15	0.49	0	0.26	0	0.41	0.31	0.31	0	0	0	0.13
0.02	2.07	1.1	0	0	0	0	0.87	0	0.11	0.03	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0.98	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.26	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.51	0.9	0	0.9	0.41	0	0.45	0.81	1.5	0.28	1.1
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
1.19	0	0.11	1.72	0.2	0.05	2.48	0	0	0	0	0
0	0.46	0.16	0	2.72	0.6	0	1.13	2.24	0.08	0	0
0.21	0.2	0	0.01	0.03	0.52	0	0	0.01	0	0	0
0.09	1.3	2.1	0	0.58	5.15	0	0.72	0.47	0	0	0
0.62	0.25	0.02	0.08	0	0.11	0.03	0	0	0	0	0
0.19	0.84	0.21	0.01	0.11	0.19	0	0	0.03	0	0	0
0.06	0	0.15	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.13	0.19	0	0	0	0.22	0.09	0	0.42	0.16	0	0
0	0	1.2	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.7	0	0	0	0.73	0	0	1.68	0.24	0	0.04
0.01	0	0	0.12	0.02	0.04	0.25	0.47	0.14	0	0	0.02
0	0	0.1	0	0.03	0	0	0.57	0.23	0	0	0
0.51	0	0.13	0.24	0	0	0.71	0	0	0	0	0
0.05	0	0.21	2.69	2.41	0.6	0.66	0.34	0	0	0	0
0.02	0.7	0	1.12	0	3.06	0.03	2.76	4.5	1.05	0	0
1.33	1.59	0	1.79	3.7	0.11	0.47	3.14	0.57	2.5	0.29	0.08
0.09	0.26	0.3	0.02	0.85	0.02	0.01	0.23	0.29	0.82	0	0.67
2.71	0.05	0.36	0.85	1.85	1.19	0.01	0.79	0.75	0.25	0.05	0.15
1.4	0.4	0.72	0.58	0.62	1.23	0.7	0.24	0.05	0	0.01	0

0	2.06	0.35	0	0.36	0.11	0	0.06	0.22	0	0.29	0.02
0	0.2	0.02	0	0	0.05	0	0	0.76	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.42	0.05	0	0.65
0.43	0	0	0.7	0	0	0.33	0	0.31	0.33	0.41	0.66
0	0	1.86	0.04	1.18	0	0	0.61	0.87	0.25	0.98	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0.61	0	0	0.5	0	0	0	0	0
0	0.34	0.02	0.28	0.32	0.4	0	0.91	0.61	0.12	0.2	0.15
0	0.05	0	0.01	0.11	0	0.34	0	0	0.07	0.06	0.02
0.37	0	0	0.02	0	0	0.34	0	0	0	0	0.02
0.6	0	0.75	0.33	0.8	0.23	0.09	0.35	0.5	0.12	0	0
0	0.2	0.19	0	0.14	0	0	0.23	0.59	0.39	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.17	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0.46	0	0	0.2	0.18	0.07	0.18	0.06	0
0	0	1.37	0	0.44	0	0	0.19	0.58	0.42	0.21	1.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.15	0	0	0	1.91	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.01	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0.21	0	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	1.87	0.05	1	0.87	0	0.21	0.17	0.86	0.04	0.9
0	0.28	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.08	0.03	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.4	0	0	0.45	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0.73	0	0.38	0.16	0.06	0	0.01	0.14	0.1
0	0.66	0.12	0	0	0.03	0	0.17	1.08	0.35	0.79	1.47
0.07	0.01	0.05	0.4	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.2	0	0.38	0	0	1.47	1.24	0.68	0.39	1.59
0.02	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0.02	0	0.53	0.06	0.16	0	0.27	0	0	0	0	1.54

0	0	0.03	0	0.05	0	0.2	0	0.07	0.23	1.05	0.4
0.88	0	0	0.23	0	0	1.5	0	0.01	0.02	1.3	0
0.46	0	0.8	1.07	0.51	0.02	0.11	2.46	0	0	0.03	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0.43	0.13	0.02	0.01	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.2	0.03	0	0	0.79	0	0	0	0	0
1.19	0	0.38	0.61	0.63	0.45	0.3	0.28	0.18	0	0	0
0.71	0.06	0.75	0.43	1.22	0.33	1.49	0.62	0.3	0.32	0.16	0.01
0	1.28	0.16	0.03	0.05	0.12	0.31	0.08	0.42	0.56	0.22	0.19
0.04	0	0	0.08	0	0.09	0.17	0.05	0.01	0.08	0.62	0.28
0.31	0.76	0.16	0.9	0.36	0.16	0.46	0.46	1.21	0.64	0.95	0.28
0	0.03	0.15	0	0	0.07	0	0.31	0.21	0.16	0.53	1.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.11	0.2
0.02	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.06
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0
0	0.06	0.03	0	0	0	0	0.08	0.05	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0.14	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.09	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01

0.03	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0
0	0.01	0.1	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0.2	0.06
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.01	0
0	0.89	0.01	0	0	0.22	0	0.06	0	0	0	0
0	0.1	0.03	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.02	0	0
0.99	0	0.1	0.98	0.08	0.66	0.8	0	0	0	0	0
0	0.5	0.88	0	0.9	0.13	0	1.36	1.44	1.08	0.98	0.48
0	0.52	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01
0.01	0	0	0.06	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0.5	0	0	0.04	0.05	0	0.07	0.29	0.15	0	0.08
0.27	0	0	0.08	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.23	0	0.25	0	0	0.19	0.12	0.1	0	0.04
0.12	0	0	0.11	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	0.06	0	0.13	0	0.01	0.14	0.02	0.03	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.27	0.1	0.03	0.17	0.72	0	0.1	0.05	0	0	0
0	0.42	0.03	0	0.03	0	0	0.01	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0.01	0.03	0	0	0.27	0	0.01	0.01	0	0.03	0
0	0.16	0	0	0	0.21	0	0.05	0.79	0.68	0.94	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.26	0.09	0
0.07	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.13	0	0.08	0	0	0	0	0.02	0.44
0	0.05	0	0	0	0.06	0	0.03	0	0	0.05	0
0.05	0	0	0	0	0.34	0.1	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0.19	0	0	0.11	0.29	0.21	0.24	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0.21	0	0.01	0	0.04	0	0.02	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.01	0.01	0	0.01
0	0.93	0	0	0	0.12	0	0.19	1.07	0.22	0.25	0.07
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0
0.09	0	0	0.06	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0.02	0	0	0.01	0	0	0.22	0.08	0.09	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.14	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.06	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.13	0.03	0.12	0.04	0	0.19	0.28	0.1	0.1	0.08
0.02	0.09	0.03	0	0.03	0	0	0.07	0.16	0.22	0.42	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.3	0	0.17	0.21	0.06	0.3	0.13	0.03	0	0	0	0
0	0.24	0.12	0	0.15	0.12	0	0.17	0.23	0.21	0.08	0.05
0.06	0	0	0.02	0.03	0.05	0.02	0	0	0	0	0
0	0.06	0.04	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.4	0.01	0	0.14	0.1	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0
0.02	0	0.15	0	0.07	0	0.01	0.04	0.09	0.17	0.35	0.25
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.04	0.02	0.18	0
0.09	0.25	0	0.18	0.22	0.29	0.26	0	0	0	0	0
0.12	0.41	0.02	0	0.03	0.2	0	0.24	0.22	0.27	0.26	0.11
0	0.36	0.09	0	0.08	0.2	0	0.03	0.06	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.02
0.35	0	0	0.26	0.17	0.01	0.2	0	0	0	0	0

0.08	0.02	0.12	0.02	0.1	0.04	0.02	0.34	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0.02	0.04	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.19	0.24	0.21	0.2
0	0	0.01	0	0.04	0	0	0.13	0.44	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.75	0.02	0	0	1.15	0	0	0.62	0	0	0
0	0.39	0.02	0	0.07	0	0.01	0.05	0.55	0.76	0.49	0.15
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.08	0	0.05
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.21	0	0.64	0.08	0	0	0	0	0
0	0.47	0.51	0	0.31	0.02	0	0.01	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.07	0.03	0	0.18	0.12	0.17	0.08	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0.04	0	0.02	0.41	0	0.18	0.23	0.36	0.17	0.03
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.03	0	0.04	0.04	0.08	0.02	0.06	0	0	0	0	0
0.04	0	0.02	0.03	0.16	0	0.01	0.08	0.01	0.01	0.05	0.04
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.34	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.33	0.14	0.06	0.27	0.01	0	0	0	0
0	0.1	0.02	0.01	0.03	0.04	0	0.12	0.08	0.15	0.02	0.22
0.08	0.02	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.22	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.01	0	0.44	0.01	0.24	0.17	0	0	0
0.01	0.33	0	0.04	0	0.03	0.04	0.01	0.21	0.01	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.13

0	0	0	0.18	0	0	0.08	0	0	0	0	0.01
0.3	0	0.17	0.09	0.04	0.21	0.18	0.12	0	0	0	0
0	0.2	0.02	0	0.46	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.07	0.35	0.43	0.03	1.19	0.41	0	0	0	0	0
0.02	0.55	0.64	0.05	1.24	0	0.04	1.08	1.39	1.25	1.06	0.36
0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.13	0.21	0.14	0.2
0	0.02	0	0	0	0.98	0	0	0	0	0	0.31
0	0.67	0	0	0.05	0	0	0.04	0.43	0.61	0.74	0.08
1.46	0.06	0.08	0.63	0.05	1.48	0.62	0	0	0	0	0
0.38	0.61	0.84	0.23	1	0.01	0.01	1.49	1.04	1.13	0.74	0.49
0.01	0.07	0.06	0	0.27	0.1	0.01	0.29	0.3	0.59	0.85	0.44
0	0.15	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.05	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.85	0.28	0.55	0.46	0	0.58	0.94	0.17	0.42	0
0	0.1	0.25	0	0.34	0.02	0	1.13	0.88	0.96	0.65	0.35
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0.32	0.07	0.04	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.18	0
0.1	0	0	0.27	0.05	0.25	1.12	0.05	0	0	0	0
0.49	0.19	1.35	1.31	1.56	1.37	0.83	1.43	1.3	0.24	0.17	0.62
0	0.43	0.02	0	0	0	0	0.14	0.77	0.56	0.12	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0	0.14	0	0.07	0.01	0.06	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0.07	0.2	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.74	0	0	1.02	0	0.21	0.34	0	0.1	0.15	0.17	0.5
0	0.35	0.45	0	0	0.05	0	0.45	0.66	0.44	0.72	0.87
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.37	0	0	0.45	0	0	0	0	0
0	0.54	0.5	0	1.2	0.14	0	0.45	0.9	0.28	0.46	0.16

0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0.18	0	0	0.03	0	0
0.5	0	0	0.48	0.01	0.09	0.61	0	0	0	0	0.01
0	1.06	0.52	0	0.23	0.9	0	0.16	0.41	0.32	0.04	0
0	0.95	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0.3	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.09	0.07
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.06	0.1	0.04	0.24
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.64	0	0.89	0.36	0.5	0	0.24	0.03	0	0	0	0
0.84	0	0.1	0.07	0.25	0	0.24	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.66	0	0.02	0	0.03	0.05	0.03
0.05	1.4	0	0	0	0.42	0	1.03	0	0.79	0.92	0.51
0.51	0	0.33	0	0.05	0	0.12	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0.86	0.1	0.15	0	0.06	0	0	0	0	0
1.52	0	0	1.53	0.75	0.14	0.71	0	0	0	0	0
0	0.06	3.41	0	1.85	0.49	0	2.18	0.92	1.03	0.65	0.93
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.42	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0.25	0	1.04	0.5	1.1	0.35	1.68	0.39	0.21	0.28	0.07	0
0.67	0.68	0	0.22	0.02	0	0.11	0.17	0.02	0.03	0	0
0.51	0.22	0.48	0.07	1.6	0.94	1.06	1.66	0.98	0.25	0	0.04
0	0	0.21	0.01	0.2	0.34	0.06	0.91	0.22	0.02	0.19	1.56
0	0	0	0.15	0	0.09	0.09	0	0	0	0.06	0.01
0.6	0.11	5.31	0.66	3.4	2.19	0.03	3.38	4.64	0.62	0.23	0.01
0	0.83	0.24	0	0.4	0.1	0	1.4	2.64	0.71	0.19	0.31
0	0.19	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.14	0	0.55	1.59	0	0	0.13	0	0	0.11	0.04	0.01
0.02	0	2.15	0.11	1.2	0.8	0.02	1.59	0.31	0.07	0.29	1.41
0	0.36	0	0	0	0.31	0	0.07	0.42	0.92	0.68	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.34	0	0.19	0	0	0.28	0.05
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.18	0	0	0.05	0	0	0	0.1	0	0
0	0.34	0	0	0	0	0.03	0.08	0.03	0	0	0.02
0	0.03	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.18
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.83	0.23	0	0.11	0	0	0.31	0.02	0	0	0	0
0.19	0	0.36	0.1	1.2	0	0.4	0.12	0	0	0	0
0	0	0.04	0.1	0	0.11	0.01	0.54	0.1	0.78	1.04	0.02
0	0.29	0	0.04	0.04	0.53	0	0.14	0.09	0.07	0.23	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	1.13	0	0.77	0	0	0	0	0.51	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.05	0.16	0.11	0.47	0.14	1.43	0.06	0.07	0	0
0	0.11	0.05	0	0.52	0.01	0	0.97	0.69	0.57	0.14	0.01
0	0	0	0	0	0.86	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0.12	0	0	1.07	0	0	0.01	0	0	0
0	0.91	0.37	0	0	0.01	0	0	2.49	0.73	0	0.35
0.11	0.57	0.28	0	0.01	1.95	0	0.35	1.2	0.62	0.11	0.6
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.63
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	1.25	0.05	0	0.3	0	1.01	0.35	0.04	0.02
0	0	0.28	0	1.95	0	0	1.15	0.02	0.28	0.24	0.05
0.84	0.83	0	1.31	0	1.79	1.59	0	0.38	0	0	0
0.98	0.72	0.49	0	0.63	0.15	0.01	1.08	0.15	1.16	0	0.08
0.84	0	0.4	0	0.3	0.15	0	0.06	0	0.02	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.36	0.15	0	0
0.31	0	0	0.03	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.37	0	2.8	0.17	0.31	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0.06	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.37	0	0.71	0	0.07	0.36	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0.22	0.06	0	0.02	0	0.04	0	0.22	0	0.03	0.03
0	0	0	0.02	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0	0.27	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.05	0.07	0	1.22	0	0	0.57	0.05	0	0.22
0	1.32	0.07	0	0	0	0	0.06	0.58	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0.07	0
0	0.24	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0.06	0	0	1.46	0	0	0	0	0
0.22	0	1.4	0.25	0.56	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.12	0.37	0	0.03	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.26	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0.12	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0	0.07
0	0.05	0	0	0	0	0	0.2	0	0.08	0.37	0.1
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0	0.83	0.26	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0.3	0.01	0.63	0.19	0	0.74	0.34	0.38	0.1	0.47
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0.71	0	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0.81	0.05	0	0	0.16	0	0	0	0.11	0.21	0.56
0	0.12	0	0	0	2.38	0	0.09	0.3	0	0	0
0.1	2.08	0	0.06	0	0	0.01	0.09	0.29	0.04	0.06	0
0	0	0.13	0	0	0	0.06	0.03	0.16	0.07	0.04	0.09
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.52	0	0.4	0.02	0.2	0.45	0	0.13	0.01	0.07	0.15	0.05
0	1.17	0.06	0	0.1	0	0	0.11	0	0.02	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	1.05	0	0	0.25	0.48	0.07	0	0	0
0.01	0	0.35	0	0.02	0.6	0	0.03	0.01	0.3	0.67	0.41
0.03	2.39	0.18	0.02	0.17	1.89	0.34	0.01	0.1	0	0	0

0	3.49	0	0.15	0.02	0.58	0	0.03	0.09	0.37	0.53	0.6
0	1.18	0	0	0	0.05	0	0.24	0.14	0.23	0.05	0.07
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.19	0	0.68	0.02	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0.45	0	0	0.13	0.01	0.26	0	0.26
0	0	0.06	0.23	0	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.06	0.7
0.62	0	0	0.08	0	0	0.4	0	0	0	0.05	0
0	0	0.6	0.1	0.87	0.25	0	0.51	0.32	0	0	0.44
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.47	0.35	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.26	0.09	0	0	0	0
0.68	0.03	0	0.14	0	0	2.15	0.13	0.33	0.68	0.05	0.21
0.06	0	0.82	0.32	1.02	0.45	0.05	0.48	0	0.03	0.07	0.15
0	1.06	0	0	0.27	0.02	0	0.95	0.16	0.55	0.55	0.46
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.03	0	0.08	0.07	0	0	0.29	0	0	0	0	0
0.58	0	0.1	0.44	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0.26	0	0.42	0.15	0.1	0.01	0.01	0.22	0.04	0.11	0.03	0.15
0	0	0.69	0	0.65	0.26	0	0.42	0.24	0.06	0.02	0
0	0.3	0	0	0	0	0.03	0.02	0.02	0.05	0	0
0.15	0	0.27	0.12	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.08	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.05	0	0.08	0.05
0.1	0.28	0	0.1	0	0	0.16	0	0	0	0.04	0
2.25	0	1.3	1.82	0.03	0	1.63	0	0	0	0	0
0.37	0	1.47	0.18	0.35	0.45	0.32	0.11	0	0	0	0
0.12	0.52	0.13	0	0.27	0.17	0.14	0.1	0.29	0.08	0.02	0.1
0	0.17	0.05	0	0.03	0	0	0	0.02	0.22	0.27	0.6
0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.07	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.11	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0
0	0	0.2	0.21	0.2	0.29	0.19	0.64	0.08	0	0.08	0.11
0.03	0.27	0.1	0.19	0.13	0.1	0.04	0.13	0.2	0.07	0.61	0.17
0	0.07	0.06	0	0.13	0	0	0.14	0.19	0.35	0.11	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.23	0.06
0.2	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.01
0.36	0	0.43	0.22	0.06	0.3	0.29	0.01	0	0	0	0
0	0.5	0.35	0	0.21	0.05	0	0.45	0.52	0.28	0.06	0.15
0.08	0.03	0	0.12	0	0.2	0.37	0.01	0.01	0.06	0.2	0.13
0.12	0.22	0.35	0.06	0.08	0.03	0.01	0.24	0.34	0.4	0	0.04
0	0.01	0.15	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.13	0	0	0.01	0	0	0.08	0.04	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0.3	0	0	0.11	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0.02	0.1	0.12	0	0.2	0	0	0	0
0	0.25	0.09	0	0.05	0	0	0.2	0.12	0.06	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.02	0	0.04	0.02	0.01	0.12	0.06	0.03	0.03	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.05	0.02	0	0	0.02	0	0.01	0.1	0.12	0.03	0.04
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.23	0	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03	0.06	0.1

0.08	0.55	0.12	0.03	0.2	0.45	0.02	0.44	0.58	0.41	0.22	0.11
0	0.61	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.04	0
0.05	0.1	0	0.05	0	0.3	0.02	0	0	0.13	0.03	0.3
0	0.26	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.05	0.23	0.27
0.25	0	0	0.21	0	0.31	0.12	0	0	0	0	0
0	0.53	0.15	0	0.26	0.01	0	0.25	0.22	0.13	0.11	0.1
0.32	0	0	0.09	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.4	0.82	0.39	0.21	0.47	0.64	0.12	0.63	0.45	0.17	0	0
0.05	0.03	0	0.22	0	0.07	0.16	0.01	0.06	0.05	0	0
0	0.04	0.03	0	0.12	0	0	0.14	0.2	0.28	0.22	0.28
0.01	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0.04	0	0.08	0.17	0	0.03	0.06	0.1	0.05	0.07
0	0.45	0.03	0	0.02	0.17	0	0.04	0.08	0.04	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.04	0.14	0.21	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.18	0.39	0.3	0
0	0.91	0	0	0	1.49	0	0	0.03	0.03	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.24	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.19	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.08	0	0	0.01	0.26	0	0.09	0.04	0.14	0.11	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05
0.09	0	0	0.2	0	0.24	0.09	0.36	0.14	0	0	0
0	0.43	0.26	0.04	0.4	0.04	0.01	0.04	0	0	0	0
0	0.33	0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0.1	0	0.09	0.17	0.04	0.05	0.08	0	0	0	0	0.01
0	0.17	0.03	0.18	0.22	0.01	0.12	0.15	0.21	0.15	0.1	0.08
0	0.03	0.03	0	0.26	0.12	0	0.16	0.05	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.15	0
0	0.1	0.09	0	0	0	0	0	0	0.02	0.12	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.19

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.02	0.01
0.05	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0.03	0.03	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.26	0	0.07	0.13	0	0	0	0	0
0	0.07	0.3	0	0.03	0	0.08	0.04	0.02	0.1	0.16	0.04
0	0.22	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0.07	0	0.07	0.07	0.18	0.26	0.08
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.01	0	0.06	0.26	0	0.18	0.19	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.09	0.09	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.01	0.04
0.43	0	0	0.36	0	1.31	0.13	0	0	0.05	0.13	0
0.07	2.4	0.21	0	0.44	0	0.06	0.68	0.51	0.32	0.4	0.25
0.02	0	0.11	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.16	0.05	0	0.18	1.16	0	0.05	0	0	0	0
0.07	1.62	0.03	0.08	0.24	1.15	0.14	0.05	0	0	0	0
0	1.31	0.19	0.18	0.49	0.27	0.01	0.8	0.75	0.32	0	0
0.01	0.53	0.42	0.08	0.22	0.31	0.05	0.12	0.15	0.1	0.08	0
0	0.16	0.03	0	0.01	0	0	0.01	0.05	0.16	0.23	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.2	0.15	0.18
0.44	0	0	0.51	0	0	0.59	0	0	0	0	0
0.8	0	0.48	0.81	0.36	0.08	0.29	0	0.04	0.12	0	0.01
0	0	0.22	0	0.8	2.15	0.05	0.41	0.16	0.48	0.02	0.3
0	0.35	0	0	0.37	0	0	0.15	0.64	0.75	0	0.27
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.19	0.04	0	0
0.01	0.92	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.03	0.6	0.04	0.07	0.05	0.43	0.11	0.04	0.23	0.04	0	0.03
0	0.55	0	0	0.01	0	0	0.01	0.3	0.37	0.49	0.39
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.37	0	0.1
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.05	0	0.1	0	0	0.68	0	0	0	0	0
0.15	0.07	0.35	0	0.48	0.14	0.06	0.26	0	0	0	0
0	0.2	0.05	0	0.06	0	0	0.09	0	0.01	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0.8	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0.2	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0.13	0.1	0.01	0.04	1.16	0.04	0.11	0	0	0.17	0.06
0	0.8	0	0	0	0.11	0	0	0.03	0.11	0.6	0.27
0	0.13	0	0	0	0.12	0	0	0.34	0.41	0.85	0.2
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08	0.12	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0.01
0.06	0	0	0.34	0.04	0.11	0.15	0.62	0.3	0.6	1.38	0.34
0.53	0.66	0.07	0.86	0.21	1.25	0.25	0.89	1.41	0.45	0.11	0
0	0.37	1.03	0	1.23	0.1	0	1.34	1.44	0.98	0.67	0.53
0.01	0.71	0	0.02	0.01	0.08	0	0.01	0.01	0.02	0	0
0.33	0.07	0	0.06	0	0	0.53	0	0	0	0	0
0	0.1	0.03	0.02	0.16	1.23	0.01	0.61	0	0	0	0.06
0	0.72	0.07	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0
0.01	0	0.08	0.33	0.02	0	0	0.23	0	0	0	0
0.03	0	0	0.45	1.25	0.34	0	0.84	0.13	0.03	0	0.8
0.28	0.37	0.08	0.1	0.08	0.16	0.03	0.09	0.77	0.05	1.29	0
0.01	0.05	0.18	0.29	0.12	0.21	0.5	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0.13	0.07	0.27	0	0	1.78	0.7	0.45	0.11	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.34	0.5	0.45	0.13	0.19	0.99	0.03	0.65	0.2	0.17	0	0.05
0	0.72	0.04	0	0.19	0	0	0.08	0.11	0.22	0.53	0.33
0.02	0	0	0.1	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0.82	0.52	0	0.26	0	0	0.17	0.01	0.19	0.33	0.09
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.07	0	0.08	0	0.02	0	0.05	0.05
0	0	0	1.2	0.01	0	0.01	0.17	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0.29	0	0	0.93	0.09	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0	0.01	1.22	0	0.54	0.18	0.29	0.02	0
0	0.94	0.2	0	1.38	0.29	0.02	3.07	0.19	0.82	0.62	0.3
0	0	0.04	0	0.03	0	0	0.14	0.69	0.95	0.67	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0.13	0.09	0	0.05
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.23	0.3	0	0	0.63	0	0	0.05	0.01	0.33	0.01
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.66	0	0.97	0.64	0.23	0.05	0.14	0.04	0	0	0	0
0.35	0	0.06	0.08	0.07	0.06	0.2	0.13	0.49	0.98	0.41	0.3
0.07	0.7	1.35	0	0.48	0.95	0	0.41	0.82	0.27	0.03	0.05
0.02	0.03	0	0	0.12	0	0	0.18	0.12	0.69	0.54	1.04
0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
1.07	0.13	0	0.38	0	0.11	0.55	0	0	0	0	0
0	0.08	0.92	0	0.53	0.94	0	0.13	0.23	0.01	0	0
0.01	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.57	0	0.08	0.58	0	0	0.36	0	0	0	0	0
0.05	0	0.52	0.23	0.14	0	0.03	0.03	0	0	0	0
0.74	0.61	0.02	0	0.02	0	0.02	0.74	1.67	0.47	0	0
0.82	0	1	0.48	0.39	0.04	0.24	0.13	0.33	0.12	0.5	0
0.12	0.24	0.25	0	0.48	4.2	0.06	0.35	0.13	0.03	0.05	0.01
0	0.47	0.13	0	0.16	0	0	0.04	0	0	0.06	0
0.56	0	0.4	0.04	0.26	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0.15	0.24	0	0.04	0.35	0	0.33	0.68	0.13	0	0.15
0.16	0	0	0.3	0	0	0.12	0	0	0	0.13	0
0.01	0	0	0.16	0.39	0	0.12	0.47	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.46	0	0	0.05	0.01	0.01	0	0
0.04	0	0	0.02	0	0	0.27	0	0	0.08	0	0
0.01	0.33	0.1	0.03	0	0.03	0.37	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.02	0.12	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0
0.28	0	0.58	0.7	0.56	0.18	0.32	0.15	0	0	0	0
0	0.3	0.07	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	1.83	0	0	1.12	0	0	0	0	0
0.16	0	0.83	0.02	0.71	0.39	0	0.14	0.1	0	0	0
1.14	0.24	0.02	1.58	0.11	0	0.26	0	0.04	0	0	0
0.59	0	1.45	0	0.15	0.52	0	2.09	0.18	0	0.07	0
0	0.26	0.11	0	0.54	0.01	0	0	0.24	0.11	0	0

1.02	0	0	0.05	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0.01	0	0.86	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0
0.07	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.47	0.13	0	0.01	0.55	0	0.72	0.02	0.03	0.4	0
0.16	0	0	0.1	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.02	0	1.05	0	0.04	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.52	0.58	0.69	0.13	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.01	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.28	0.02	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.53	0
0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.07	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.43	0.09	0.02	0
0.05	0	0	0.42	0	0	0.53	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0.23	0.34	0	0	0.28	0.45	0.14	0	0
0.04	0.16	0	0.35	0	0	0.14	0	0.14	0.05	0.64	0
0	0.02	0.24	0.05	0	0	0	0	0.05	0.09	0.01	0.05
0.21	0.07	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0.05
0	0	0.86	0.04	0.17	0	0	0	0.38	1.1	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0.1	0	0.49	0.06	0.02	0.98	0.01	0.37	0	0	0	0
0	0.78	0.12	0	0.49	0.13	0	0.34	1.75	1.71	0.42	0.13
0.03	0	0	0	0	0.29	0	0	0.03	0.21	0	0
0	0	0.32	0	0.21	0	0.09	0.1	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.08	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0.36	0.01	0
0.4	0	0	0.36	0	0	0.22	0	0	0	0.34	0
0.57	0	0.97	0	0.24	0	0.09	0.36	0.12	0	0	0.28
0	1.72	0	0	0	0.5	0	0	0.09	0.3	0	0.03
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.25	0	0.18	0.91	0	0	0	0	0
0.05	0.63	0.69	0.01	0.8	0.12	0.08	0.23	0.72	0.71	0.43	0.25
0	0.12	0.07	0.01	0.14	0.12	0.01	0.05	0.33	0.96	0.83	0.52
0	0.15	0	0	0.6	0	0	0.28	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0	0	0.36	0	0.26	0.25	0	0	0	0	0
0.01	0.38	0	0	0.02	2.75	0	0.02	0.42	0.21	0.1	0.61
0	1.46	1.02	0	0.2	1.72	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.02	0.18
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.56	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.27	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
3.07	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04	0	0	0.3	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0
0.37	0.62	0.05	0.54	0	0	0.21	0	0.14	0.01	0.38	0.04
0	0	0	0	0.55	1.19	0	0.68	0.08	0	0	0.02
0	0.06	0	0	0	0	0	0.06	0.15	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0.47	0	0	0	0	0
0.01	0	0.07	0.62	0.4	0.07	0.13	0.74	0	0	0	0
0	0.15	0.04	0	0.05	0	0	0.53	0.21	0.05	0.05	0.35
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.39	0	0	0	0	0	0	0.2	0.26	0.73	0.27
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.06	0.03	0.05	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0	0.3	1.65	0.65	1.08	0.59	0.23	0	0	0	0
0.29	0.68	0.65	0.34	1.38	0.21	0.57	1.63	0.76	0.55	0	0.8
0	0.26	0.46	0.17	0.35	0.07	0.05	0.17	0.04	0.26	0.6	0.6
0.01	0	0.04	0	0	0	0	0.06	0.08	0.05	0.01	0.06
0.43	0	0	0.5	0	0	1.03	0	0.02	0	0.03	0.02

0.09	0	0.23	0.28	0.4	0.27	0.08	0.72	0.27	0.32	0.05	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.22	0.92	1.42	1.26
0.1	0	0.07	0.24	0.05	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0.04	0	0.11	0.14	0.04	0.02	0.09	0	0
0.1	0.3	0	0.5	0	0	0	0	0	0.09	0.06	0.05
0	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0.09	0	0
0.08	0	0.03	0.13	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.24	0	0	0	0.03	0.09	0.23	0.16	0.11
0.24	0.05	0.05	0.39	0.2	0.03	0.39	0.01	0.03	0.02	0	0
0	0.32	0.15	0.61	0.35	0.34	0.07	0.24	0.11	0.03	0	0
0	0.15	0.12	0.08	0.1	0	0.03	0.16	0.17	0.21	0	0.06
0	0.03	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0.72	0	0.05	1.01	0.25	0.01	0.96	0.13	0.08	0.07	0	0.04
1.51	0.09	0.48	0.88	0.55	1.52	0.15	0.33	0.71	1.55	0.91	0.85
0.36	1.9	2.28	0.38	1.75	0.28	0.16	0.92	0.47	0.24	0.1	0.02
0	0.26	0.09	0.01	0.1	0.02	0	0.6	0.95	0.69	0.89	1
0	0.08	0.05	0	0.1	0.31	0	0.21	0.06	0.09	0.04	0.1
0	0.41	0.04	0	0	0.2	0	0	0	0.01	0.05	0.15
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.67	0	0.4	0.49	0.5	0.84	0.69	0.2	0	0	0	0
0.02	1.03	0.33	0.22	0.8	0.44	0.35	2.07	0.96	0.78	0.37	0.23
0	0.48	0.04	0	0.1	0	0	0.02	0.03	0.03	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0
0	0.02	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.11	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0

0	0.15	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0.06	0.01	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.07	0.76	0.16	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.64	0	0	0.2	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0.11
0.16	0	0.6	1.03	0.57	0.68	0.14	0	0	0	0	0
0	0.72	0.25	0.02	0.67	0.39	0	0.28	0.07	0.13	0.26	0
0	0.44	0	0	0	0.16	0	0.04	0.43	0.18	0.06	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.03	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.01
0.01	0.02	0	0	0.04	0.01	0	0.01	0.04	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.05
0.05	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0
0.01	0.06	0.11	0	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08	0	0	0
0.47	0.11	0.04	0.08	0.05	0.67	0.32	0.03	0.02	0	0	0
0.08	0.77	0.51	0.08	0.67	0.3	0	0.48	0.78	0.69	0.57	0.28
0	0.1	0	0	0	0	0	0.04	0.08	0.05	0.03	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0.1	0.03	0	0.03	0	0.03	0.2	0.25
0	0	0.03	0	0.1	0	0	0.03	0.1	0.02	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0.26	0.01	0.04	0.2	0.16	0	0.01	0.04	0.06
0	0.15	0.02	0	0.01	0.28	0.01	0.17	0.1	0	0.01	0
0.35	0	0	0.48	0	0.52	0.23	0	0.04	0	0	0
0.46	0.32	0.26	0.42	0.55	1.27	0.21	0.43	0.71	0.24	0.11	0.3
0.56	1.1	0.57	0.7	0.55	0.25	0.72	0.9	1.1	0.67	0.24	0.4
0.23	0.07	0.12	0.1	0.15	0.05	0.25	0.28	0.25	0.48	0.75	0.11
0	0.14	0.11	0	0.3	0.03	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0.04	0	0.02	0.01	0	0.11	0.11	0.08	0.02	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0.08	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0.2	0	0.04	0.44	0	0	0	0	0
0.05	0.2	0.23	0.17	0.35	0.36	0.01	0.19	0.18	0.09	0	0.01
0	0.19	0	0	0.01	0	0	0.12	0.25	0.1	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.11	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.58	0.24	0	0.02	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0.48	0.05	0	0	0.07	0	0	0	0
0.04	0	0	0.48	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0.07	0	0.18	0.31	0.05	0	0.32	0	0.01	0	0	0
0.17	0.55	0.15	0.49	0.2	0.42	0.06	0.48	0.61	0	0.22	0.5
0.08	0.12	0.08	0.16	0.3	0.01	0.04	0.01	0.11	0	0.31	0.22
0	0.03	0.07	0	0.16	0	0	0.02	0.03	0.03	0	0.11
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.16	0	0.01	0.16	0	0	0	0	0
0	0.06	0.05	0	0.25	0.08	0	0.24	0.17	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.05	0.07
0.2	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0.19	0	0.13	0	0	0	0.16	0	0.04	0.02	0	0
0.09	0	0.07	0	0.1	0	0.14	0	0.01	0.03	0	0
0.1	0	0.04	0	0.1	0	0.31	0	0.01	0	0	0
0	0	0.12	0.36	0.57	0.1	0.02	0.22	0.08	0.04	0.01	0.02
0.04	0.11	0	0	0.4	0.2	0.01	0.54	0.2	0.09	0.01	0.01
0	0.15	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0.15	0.11	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0
0.01	0	0	0.25	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0.07	0	0.04	0	0.2	0	0.07	0	0	0	0	0
0.04	0	0.15	0	0.25	0.01	0.01	0.07	0.02	0.02	0.09	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.01	0.07	0	0.2	0.07	0	0.07	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.03	0.03	0	0
0	0.12	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.13	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.3	0.7	0.21	0	0.28	0	0	0	0
0.14	0.06	0.08	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.36	0	0.25	0.17	0.2	0.08	0.24	0	0	0	0	0
0.19	0.08	0.28	0.44	0.25	0.18	0.16	0.51	0.27	0.11	0	0.08
0.37	0	0.45	0.63	0.7	0.51	0.39	0.1	0.18	0.2	0.19	0.07
0.05	0.68	0.08	0.04	0.1	0.01	0.02	0.41	0.37	0.33	0.34	0.27
0.03	0.42	0	0	0	0.29	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0.11	0.05	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0	0.2	0.1	0	0	0.02	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.04	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0.2	0.04	0	0.41	0.69	0.2	0	0.12
0	0.27	0	0	0	0.13	0	0	0.01	0	0	0.16
0	1.05	0	0.03	0	1.14	0	0	0	0	0.01	0
0.28	0.24	0.28	0.09	0.3	0.49	0.43	0.37	0.62	0.09	0.03	0
0	0.1	0.04	0	0.15	0.25	0	0.22	0.99	1.03	0.12	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.34	0.11	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.9	0.04	0	0.02	0.07
0.22	0	0	0.01	0	0	0.61	0	0	0	0.1	0.02
0.1	0	0	0.16	0	0	0.04	0.19	0	0	0	0.55
0	0	0.05	0	0.15	0	0	0.13	0.09	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0.46	0.05	0	0.1	0.53	0	0	0	0	0
0.01	0.31	0.58	0.07	0.33	0.26	0.4	0.54	0.29	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0.24	0.07	0.15	0.51	0.58	0	0.28
0.25	0.02	0.03	0.51	0.3	0	0.47	0	0.05	0.3	0	0
0	0	0.3	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.06	0	0.88	0.2	1.19	0.11	0.05	0.47	0.01	0	0	0.02
0	0.23	0.04	0	0	0.01	0	0.41	0.53	0.32	0.03	0.87
0	1.63	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.05	0	0.1	0.02	0	0.17	0.27	0.81	0.02	0.12
0.07	0	0	0.4	0	0	0.2	0	0	0	0	0.07
0.12	0.65	0.16	0.63	0.12	0.68	0.03	0.08	0.01	0	0	0
0	0.3	0	0	0.1	0	0	0.13	0.52	0.99	0.76	0.63

0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.44	0	0	0.28	0	0	1.16	0	0	0	0	0
0.03	0.95	0.8	0.57	0.65	0.98	0.05	0.87	0.62	0.2	0	0.12
0.41	0.23	0.47	0.41	0	0.73	0.17	0.05	0.08	0.18	0.05	0.11
0.01	1.69	0.2	0	1.05	1.74	0	1.84	1.97	0.21	0	0.21
0	0	0	0	0.05	0	0	0.07	0.02	0.16	0.14	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0.01	0	0.1	0.16	0	0.14	0.39	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.03	0.05	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.08	0	1.29	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	2.37	0	0	1.45
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.16	0	0	0.01	0.61	0.36	0.21
0.25	0.15	0	0.8	0	0.01	0.46	0	0	0	0	0
0	2.16	0.1	0	0.4	0.53	0	0.14	0.02	0	0	0.06
0	0.04	0	0.8	0	0	0	0	0.44	0.07	0	0
0.07	0	0.12	0.09	1	0.02	0	0.73	0.49	0.27	0.05	0.41
0.01	0.01	0.08	0	0	0.24	0.13	0	0.01	0.32	0.37	0.6
0	0.2	0	0	0.12	0.13	0	0.14	0.33	0.57	0.59	0.31
0.08	0.19	0.05	0.2	0	0	0.19	0	0.02	0.1	0	0
0.48	0.02	1.41	0	0.75	0.36	0.06	0.27	0.38	0	0	0
0	0.43	0	0	0.05	0	0	0.08	0	1.01	1.34	1.4
0.96	0	0	0.92	0	0.01	1.22	0	0	0	0.08	0
1.68	0.04	1.92	1.4	1.3	0	1.06	0.3	0	0.29	0	0.3
1.13	0	1.14	0.51	0.9	0.09	0.61	0.53	0.47	0.38	1.31	0.54
0.3	0.42	0.02	0	0.2	0.36	0.24	1.11	0.01	0	0.02	0.05
0.25	0.19	0.26	0.07	0.3	0.04	0.32	0.08	0.01	0	0.09	0
0	0.02	0.16	0	1.45	0.81	0	0.09	0.52	0.15	0.4	0.34
0	0.49	0	0	0	0	0	0	0.24	0.26	0.49	0.78
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.24	0.52	0.4	0.22	0.68	1.52	0	0.76	0.56	0.19	0.07	0
0.13	0.78	0.55	0.26	0.21	0	0	0.41	0.01	0	0	0
0.2	0	0.32	1.93	0.34	0	0.05	0	0	0	0	0

0.44	0.02	0.51	0.22	0.01	0.02	1.28	0.01	0	0	0	0
0.06	0	0.2	2	0	0	0.37	0	0.83	0.1	0.13	1.65
0.07	0	0.53	0.85	0.52	0.69	0.11	2.13	1.2	0.29	0.44	0.59
0	1.27	0	0	0	0	0	0	0.37	0.01	1.08	0.62
0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0.43	0	1.72	3.15	0.93	1.72	0.56	0.66	0.19	1.42	1.27
0.04	0	2.37	0	2.15	0.37	0	1.92	0.71	1.09	0.05	0.18
0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.42	0.03	0.1	0.01	0.47	0.12	0	0	0	0
0.67	0.01	0.74	0.25	0.57	0	0.8	0.67	0.97	1.01	0.16	0.5
0	0	0	0	0	0.07	0	0	1.05	1.25	0.76	0.62
0	0.44	0.04	0.55	0	0.03	0	0	0	0.01	0.11	0
0	0.21	0.17	0	0	0.01	0	0	0.26	0.78	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0
0.22	0	0.19	0.22	0.3	0.67	0.06	0	0	0.41	0	0
0.07	0.28	0.09	0.21	0	0	0	0.03	0.07	0.04	0.55	1.4
0	0.03	0.31	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.79	0	0.4	0	0	0.23	3.6	2.44	1.75	2.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.76	0	0.95	0.01	0	0.05	0.13	0.63	0.01	0.53
1.61	0	0.15	0.1	0.15	0	0.09	0	0	0.04	0.29	0
0	0	0.38	0	0.3	0.01	0	0	0.23	0.02	0.18	0
0.13	0	0	0	0	0	2.5	0	0.13	0	0.82	0
2.75	0	1.42	3.67	3.05	0.77	0.48	0.97	0.51	0	0	0
0	0.33	0.1	0.42	3.15	4.7	0.29	0.53	1.35	1.2	0.05	0
0	3.61	0.4	0.03	0.2	2.81	0	1.4	0.79	0.93	0.04	0.26
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0
0.33	0	0.04	0.17	0.03	0.02	0	0.55	0.96	0.63	1.05	1.41
2.11	0.57	0	0.16	0	0	0.72	0	0	0	0	0
0.82	0	0.6	0.52	1.95	0.19	2.23	0.03	0	0	0	0
0	0.77	1.1	0	0.05	0.1	0	0.41	0	0.02	0.17	0.13
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.15	0.16	0.05	0.05	1.55	0	0	0	0.59	0.47

0.02	2.98	1.27	0	0.28	0.13	0.21	0.16	0.02	0.05	0	0.01
0	0.19	0	0	0.01	0.07	0	0	0.01	0	0.05	0
0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0
1.5	0	0	1.92	0	0.08	0.11	0	1.27	2.4	0.77	2.15
0	0.1	1.1	0	1.28	0.62	0	0.99	0.77	0	0	0
0.23	0.01	0	1.97	0.65	0	1.53	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.71	0	0	0.84	0.05	0.53	0	1.78
0	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0.41	0	0
0	0	0	0.46	0	0.97	0	0	0.39	0	0	0.48
0	0.85	0	0	0	0.01	0	0	2.51	0.4	0.82	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.08	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.77	1
0.08	0	0	0	0	0.02	0.15	0	0	0.12	0.21	0.53
0	0.43	0.02	0	0	0	0	0	0.52	0	0.12	1.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0
0	0	1.42	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.29	0	0	0	0	0
0.01	0.12	0	0.31	0	0	1.22	0	0	0	0	0.18
0	0.24	0.23	0	0.7	0.45	0	1.06	2.09	1.27	0.05	0.12
0.45	0.15	0.24	0.15	0	0.27	0.02	0	0.05	0	0	0.22
0	1.32	0.1	0	0.23	0	0	0.19	0.38	1.15	0.84	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.26	0	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0.14	0	0.31	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0.69	0.28
0.1	0	0	0.3	0	0	0.57	0	0	0.05	0.07	0.13
0	0	0	0.5	0.28	0	0.1	0.05	0	0	0	0
0.12	0	0	1.23	0	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	1.25	0.07	0	0.32	0.04	0.31	0.36	0.42
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.15	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.36	0	0	0.91	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0.17	0	0.11	0.2	1.33	2.02	1.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0.4	0	0.05	0.12	0.9	0.08	0.05	0.09	0.01	0.07	0.01	0.02
0.01	0.34	0.64	0.01	0.65	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0.05	0.04	0.01	0.03	0.02	0	0	0
0.04	0	0.14	0.32	0.1	0.35	0.16	0	0.26	0.02	0.03	0.15
0	0.22	0	0.94	0.05	0.31	0.73	0.05	0.03	0.1	0	0
0.58	0	0.02	1.3	0.1	0	1.42	0.03	2.13	3.88	1.46	0
0	0.23	0.55	0	0.8	0.14	0	0.31	0.48	1.65	2.76	3.5
1.27	0	0.2	0.89	0.01	0	0.07	0	0.01	0.01	0.01	0.03
0	0.07	0.88	0	0.4	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.13	0
0	0.15	0	0	0	0.01	0	0.02	0.01	0	0	0.19
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.1	0	1.71	0	0.03	0.41	0	0	0
0	0.21	0	0.51	0	0.57	0	0	0.62	0.84	0.47	0.6
0.73	0.29	0	0.22	0	0	0.63	0.08	0.05	0.28	0.73	0.24
0.2	1.57	0.33	0.52	0.1	0.59	0.26	0.07	0.89	0.61	0.71	0.77
0	0.07	0.04	0	0.26	0	0	0.33	0.02	0.19	0.66	1

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.09	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.08	0.04
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.04
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0	0	0.31	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0	0.04	0
0.22	0.25	0.45	0.5	0.35	0.1	0.03	0	0.11	0	0	0
0.08	0.01	0.55	0.05	1.75	0.05	0	1.44	0.58	0.49	0.3	0.05
0	0.1	0	0	0.05	0.01	0	0.19	0.33	0.3	0.43	0.84
0.05	0.14	0	0	0	0.07	0	0	0.03	0.03	0.05	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0.01	0.01	0	0.03	0	0.48	0	0.03	0.03	0.15	0.1	0.1
0	1.12	0	0	0	0	0	0.09	0.09	0.5	0.27	0.08
0.04	0	0	0.11	0	0.09	0.02	0	0	0	0	0
0	0.38	0	0	0.1	0	0	0.15	0.37	0.39	0.41	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.4	0.04	0	0	0	0	0
0.02	0.27	0	0	0.1	0	0	0.25	0.15	0.19	0.35	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.13	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0.1	0.31	0	0.31	0.4	0.06	0	0
0	0.08	0	0	0	0.01	0.01	0	0.04	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0

0	0.9	0	0.04	0	0	0.01	0.03	0.1	0.18	0.23	0.24
0.37	0	0	0.21	0.4	0.39	0.41	0.31	0.33	0.29	0.1	0.05
0	0.21	0.34	0	0.35	0.09	0	0.63	0.84	0.72	0.46	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.02	0.05	0.02	0	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.02	0.02	0.1	0.37	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.01	0	0.28	0.38	0.21	0.07	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.09	0.21	0.14
0.12	0	0	0.05	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0.1	0	0.21	0.19	0.3	0.26	0.05	0.41	0.05	0	0	0
0	0.22	0.02	0.01	0.25	0.01	0	0.12	0.13	0.02	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.01	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.01	0.38	0.01	0.02	0	0	0
0.29	0.17	0	0.03	0	0.15	0.23	0	0.03	0.05	0.19	0.42
0	0.51	0	0	0.2	0	0	0.01	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.06	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04
0	0	0	0.04	0.1	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0.04	0.04
0.47	0	0	0.06	0	0	0.24	0	0	0	0.01	0
0.8	0	0.34	0.39	0.15	0.01	0.33	0.01	0	0	0	0
0	0	0.34	0.07	0.5	0.18	0	0.31	0.19	0.08	0	0.05
0	0.11	0.02	0	0.2	0.01	0	0.04	0.07	0.03	0	0.1
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0.04	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.02	0.04	0.04	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.2	0.23	0.11	0.24
0.05	0	0.02	0	0.05	0	0.09	0	0	0	0	0
0.05	0.15	0.02	0.04	0.15	0.38	0	0.23	0.15	0.05	0	0.03
0.03	0	0	0.4	0.1	0	0.08	0.05	0.21	0.11	0.09	0.06
0	0	0.03	0	0.2	0.01	0	0.04	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.05	0.02	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0

0.19	0.04	0.11	0	0.2	0.01	0	0.01	0.01	0.02	0.01	0
0	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0.03	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.01	0.13	0.03	0.01	0.02
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.01	0.12	0.23	0.26
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.07	0.03	0	0	0
0.1	0	0	0.17	0	0.09	0.36	0.05	0	0.04	0	0
0.03	0.02	0.24	0.02	0.2	0.33	0	0.21	0.4	0.14	0.07	0.09
0	0.85	0.1	0	0.3	0.09	0	0.05	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.08	0	0	0.21	0	0	0	0.01	0.06
0.03	0.05	0.06	0.19	0.01	0.16	0.03	0.05	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0.02	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0.17	0.72	1	0.96	0.55	0.05	0	0	0	0
0	0.8	0.15	0.16	0.25	0.04	0.06	0.77	0.9	0.77	0	0.09
0	0.01	0	0	0.5	0.02	0	0.26	0.05	0.16	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.05	0.08	0.1	0.05	0.09	0	0.01	0	0	0.01
0	0.06	0.03	0	0.1	0.19	0	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05
0	0.37	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0.82	0	0.15	0.48	0.09	0.05	0.03
0	0.98	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0.08	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.02	0.01	0	0.05	0.01	0	0	0	0.11
0	0	0.02	0.09	0.1	0.01	0.04	0.05	0	0.02	0.04	0.06
0	0.55	0.11	0.02	0.3	0.37	0.01	0.36	0.46	0.11	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.11	0.33	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.16	0.25	1.67	0.03	0.41	0.25	0.03	0	0.3
0	0.41	0	0	0	0.11	0.08	0.67	0.53	0.48	0.33	0.11
0.19	0.39	0	0.4	0.1	0.27	0.2	0.17	0.33	0	0	0
0	0.07	0.78	0.03	0.25	0.15	0	0.89	1.27	1.16	0.33	0.69
0.08	0.11	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0.22	0.04	0.1
0.12	0	0.08	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0.01	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.2	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.1	0.12	0	0.01	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.17	0.26	0	0.2
0	0.15	0	0	0	0.01	0	0	0	0.09	0.22	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0.7	0.06	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0.22	0.4	0	0.11	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.1	0	0	0.15	0.05	1.38	0.4	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.03	0.1	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.37	0	0	0.13	0	0.05	0	0	0
2.01	0	0.33	0.37	0.2	0.15	1.28	0	0.03	0	0	0
0	0.45	0.89	0.43	0.7	0.06	0	0.44	0.52	0.31	0.49	0.12
0.04	0.12	0	0.46	0	0.1	0.18	0	0.06	0.22	0.36	0.05

0.53	0.57	0.18	0.27	0.3	0.47	0.31	0.38	0	0	0	0
0.65	0	0.48	0.66	0.6	0.54	0.24	0.44	0	0	0	0
0	0.96	0.34	0	0.4	0	0.01	0.73	0.52	0.39	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0.01	0.07	0	0	0.05	0	0.13
0	0.36	0	0.05	0.1	0.43	0	0	0.03	0	0	0
0	0.52	0	0.01	0	0	0.01	0.13	0.13	0.65	0.38	0.86
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.34	0	0	0.47	0	0.36	0.03	0	0	0	0	0
0.02	0.78	0.34	0.1	0.8	0.38	0.21	1.7	0.79	0.04	0	0
0	0.06	0.01	0	0.1	0.18	0.02	0.21	0.33	0.66	0.97	1.05
0	0	0.03	0	0	0.02	0.04	0.03	0.05	0.1	0.12	0.3
0.06	0.03	0	0	0	0	0.23	0	0.04	0.05	0.11	0.09
0.04	0	0.02	0.01	0.1	0.05	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0.07	0.23	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0.34
0	0.03	0	0.03	0	0.02	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0.7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.54	1.08	0.36	0.26	0.32
0.52	0	0.02	0.59	0	0	0.18	0	0	0	0.9	0.17
0.14	0.23	0.33	0.24	0.1	0.07	0.31	0.12	0.44	0.27	1.34	0.11
0	0	0.33	0	1.1	0.49	0.02	0	0	0.48	0.03	0.13
0.01	0.04	0	0.3	0	0.2	0.23	0.21	0.04	0	0.07	0.03
0.11	0.26	0.21	0	0.6	0.01	0.17	0.42	0.02	0	0.18	0.03
0	0	0.06	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.34	0.02	0	0.02	0	0	0.32	0	0	0.01	0	0
1.21	0	0.58	0.17	0.1	0	0.84	0	0	0	0.03	0
0.38	0	0.24	0.79	1	0.02	0.62	0.46	0	0	0	0
0.08	0	0.06	0	0.1	1.33	0.3	0.73	0.16	0.31	0.42	0.1
0	0.2	0	0	0	0	0	0.05	0.11	0.82	0.6	0.05
0.01	0	0	0	0	0.1	0.11	0	0	0	0.34	0.03
2.81	0	1.17	1.51	0.5	0.58	0	0.15	0.12	0	0	0
0	2.31	0.91	0	1.1	0	0	1.06	1.39	0.11	0	0
0.45	0.04	0	0.28	0	0.02	0.41	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.06	0.05	0.32
0.08	0.19	0.04	0.08	0.1	0.94	0.1	0	0	0	0.16	0.01
0.51	1	0	0	0.1	0	0.85	0.04	0.1	0.01	0.01	0.13

0.01	0	0.28	0.11	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.19	0.2	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.39	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0.11	1.84	0	2.14	0	1.47	0.32	0	0	0	0	0
0.03	1.64	0.65	0.04	0.6	0.33	0	0.55	0.28	0.21	0	0
0	0.16	0	0.02	0	0.01	0	0.43	0.33	0.23	0.4	0.14
0.13	0	0	0.35	0	0	0.18	0	0.02	0	0	0
0.76	0	0	0.1	0.1	0	0.52	0	0	0	0	0
0.04	0	0.66	0.83	0.1	0	0.78	0	0	0	0	0
0	0.47	0.06	0.04	0.25	0.48	0	0.97	0.27	0.02	0	0
0	0.28	0	0	0	0.03	0	0.35	0.52	0.43	0.43	0.46
0.85	0.12	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.12
0	0	0.06	0	0.1	0	0	0.16	2.07	0.8	0.1	0.78
1.47	0.14	0.5	0.67	0.45	0.04	2.09	0	0.02	0.05	0.14	0
0.15	0.2	1.37	0.42	0.6	0.43	0.14	1.08	0.89	0.46	0	0.59
0.05	0.7	0.52	0.12	0.2	0.03	0.02	0.51	0.36	0.44	2.53	0.51
0	0.08	0.15	0	0.2	0.02	0	0.07	0.13	0.43	0.02	0.01
0	0.07	0	0	0	0	0.01	0.07	0.07	0.13	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
1.29	0.02	0.06	0.2	0.1	0	0.07	0	0	0	0	0
0.01	0	1.03	0	2	0.05	0	0.06	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.2	0	0	0.15	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.9	0	0	0.02	0	0.25	0.49	0.08
0	0.2	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	1.35	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.06	2.04	0.75	0.1	0	0.48	1.01	0.78	0.02	0.17
0.31	0.42	0	0.72	0	0	0.77	0.02	0	0	0	0

0.01	0.01	0.3	0.1	0.2	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0.05	0	0.02	3.33	0.05	0	1.99	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.05	0.15	0	0.03	0.18	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0.04	0	1.91	0.42	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	1.08	0.1
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.04	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.99	0.03	0.33
0.19	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.48	0.03	0.55	0.75	0.08	0.89	0.03	0	0	0
0	1.38	0.04	0	0.5	0.72	0	0.09	0	0	0	0
0	0.93	0.04	0	0	0.8	0	0	0.34	0.52	0.04	0.63
0	0.53	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.1	0.03	0	1.26	2.5	0.04	0.64	0.25	0	0.75
0	0.6	0.53	0	0.1	0.88	0.03	0.02	0.66	0.64	0.06	0.09
0	0.41	0.06	0	0.2	0	0	0.07	0.05	2.45	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.3	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0.25	0.24	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0.49	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.17	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.2	0	0.04	0	0	0	0	0
0.42	0.14	0.06	0	0.2	0.27	0	0.38	0	0.3	0.1	0.52
0	0.32	0.08	0	0.2	0.98	0.03	0	0	0	0	0
0	0.72	0	0	0	0	0	0.23	0.01	0	0	0.58
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.07	0	0.07
0.33	0	0	0.12	0	0	0.29	0	0	0	0	0
0.11	0	0.08	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.85	0	0.48	0.18	0.22	0	0
0	0.59	0	0	0	0	0	0.05	0.16	0	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	1.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.28
1.25	0	0.03	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0.37	0.01	0.08	0.07	0	0.36	0.03
0	0.26	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.12	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.85	0.2	1.09	0	0.51	0.43	0	0	0
0	1.09	0	0	0	0	0	0.89	0	0.5	0	0.59

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.06
0.23	0	0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0
0	0	0.48	0.17	0.1	0	0.08	0.02	0	0	0	0
0.08	0	0.1	0.42	0	0.44	0.17	0	0	0	0	0
0	0.15	0.28	0	0.35	0	0	0.35	0.33	0.18	0.1	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.12	0	0.03	0	0	0	0.08	0.04	0	0	0	0
0.02	0	0.16	0.08	0.3	0.59	0	0.38	1.94	0.89	0.18	0
0	0.06	0.28	0	1.35	0	0	1.3	0.35	0.9	0.42	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.04	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0.3
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.07	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.08	0	0.09	0.05	0.1	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.08	0	0.2	0.6	0	0	0.4	0.01	0	0.1
0	0.7	0	0	0.15	0.01	0	0.67	0.41	0.67	0.6	0.26
0	0	0.05	0.11	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0.08	0.21
0	0	0	0	0.1	0	0	0.03	0	0.01	0.15	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.02	0
0	0.13	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.15	0.21	0
0	0.77	0	0	0	3.93	0	0.02	0.57	0.33	0.14	0
0	1.32	0	0	0.01	0.1	0	0.43	0.77	1.06	0.45	0.16
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0.14
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.2	0.18	0.77	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.04	0	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	0.03	0	0.01	0.08	0.05	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.22	0	0.39	0.07	0	0.01	0.08	0.36	0
0	0.4	0.1	0	0.05	0.6	0	1.31	1.13	0.5	0	1.38
0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0.62	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.03	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.07
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.08	0.18
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.12	0.06	0.01	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.08	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.2	0.25	0.23	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.05	0	0.59	0.04	0.11	0.03	0.04	0.22	0.05
0	0.07	0.69	0	0.05	0.5	0	0.49	0.83	0.25	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0.02	0	0	0.97	0	0	0.18	0	0	0
0	1.5	0	0	0	1.31	0	0.49	0.74	0.29	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.4	0.75	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.15	0.04	0.29	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.54	0	0.15	0.22	0.17	0.05	0.61
0	1.18	0	0	0.02	0.02	0	0	0.12	0.21	0.09	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.23	0.18
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.2	0	0.37	0.01	0.73	0.02	0.12	0.21	0.1	0	0
0	0.42	0.59	0	0.53	0.02	0	0.78	0.63	0.67	0.5	0.37
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.01
0.02	0	0	0.02	0	0.08	0.02	0	0	0.06	0.12	0.06
0.22	0.86	0.22	0.37	0.06	0.65	0.19	0.28	0.23	0.05	0.05	0.09
0	0.85	0.17	0	0.01	0.03	0	0.15	0.11	0.22	0.4	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0.09	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.07	0.02	0	0.02
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.01	0	0.19	0	0	0.31	0	0	0.05	0	0.15
0.04	0.22	0.1	0.28	0.05	0.32	0.02	0.41	0.02	0	0.09	0
0	0.17	0	0.29	0.01	0	0.06	0.23	0.07	0	0	0

0	0.06	0	0	0.01	0.08	0	0	0.15	0.3	0.2	0.4
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.33	0	0.02	0.15	0.11	0.05	0.15
0	0.45	0	0	0	0	0	0.08	0.07	0.15	0.12	0.06
0.06	0	0.04	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0.02	0.01	0.13	0.03	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.03	0.03	0.06	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.04
0.19	0	0.06	0.59	0.04	0.53	0.46	0.08	0	0	0	0
0	0.44	0	0.02	0.02	0	0	0.42	0.25	0.05	0	0
0.11	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.34	0.06	0.11	0.02	0.09	0	0.28	0.13	0.23	0.45	0.03
0.04	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0.01	0.08	0.14	0.05
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0.02	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.05	0.1	0.05
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.46	0	0.12	0.42	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0
0	0.04	0.09	0	0.03	0	0	0.14	0.07	0.04	0.02	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.88	0	0	0.47	0	0	0	0	0
0	0.13	0.33	0	0.12	0.14	0	0.13	0.06	0.08	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.15
0.58	0	0.02	0.25	0	0.37	0.45	0.01	0	0	0	0
0	0.5	0.49	0	0.05	0.2	0	0.09	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0.7	0	0	0.94	0	0.25	1.41	0	0	0	0	0
0	0.35	0.7	0.15	0.8	0.21	0.07	0.82	0.84	0.94	0.86	1.14
0	0.01	0	0.15	0.01	0	0	0.07	0.07	0.19	0.52	0.18
0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.11	0.28	0.06
0	0	0	0.12	0	0	0.02	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0.05	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0.01	0.11	0	0.05	0.03	0.04	0.04	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.63	0	0.04	0.17	0	0	0	0	0
0.04	0.3	0.32	0.18	0.37	0.69	0	0.43	0.19	0.3	0.48	0.34
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.23	0.26	0	0	0	0	0
0.04	0	0.07	0.25	0.1	0	0	0.2	0.02	0	0	0
0.11	0	0.35	0.05	0.01	0	0.04	0.01	0	0	0	0.01
0.09	0	0.1	0.02	0.02	0.01	0.26	0.02	0	0	0.05	0.06
0	0.26	0.17	0	0.01	0.24	0	0.17	0.34	0.25	0.13	0.1
0	0.45	0	0	0	0	0	0	0.15	0.24	0.01	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.13	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.17	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.2	0.11	0.04	0	0.02	0.19	0	0.44	1.04	0.63	0	0.11
0	0.27	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.07	0.01
0	0.32	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.04	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0.03	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0.42	0	1	0.89	0.05	0	0.93	0	0	0	0	0
2.49	0	0	1.45	0.02	0.61	0.09	0.03	0.01	0.01	0	0
0.13	0.76	1.2	0.03	0.18	2.26	0	1.36	1.48	0.5	0	0.11
0	0.5	0.03	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.12	0.35	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.22	0.09
0.36	0	0.13	0.39	0.03	0.02	0	0.18	0	0.13	0.13	0.75
0.34	0.03	0	0.81	0	0.24	0.53	0	0	0.01	0.12	0.31
0	0.05	0.73	0	1.13	0.11	0	2.52	2.46	1.33	0.08	0
0.02	0	0	0.62	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.03	0.02	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.06	0.01	0	0
0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0.23	0.07	0.06	0.22
0.42	0	0	0.22	0.01	0.01	0.43	0	0	0	0	0.02
0.03	0.26	0.45	0.25	0.5	0.24	0.14	0.48	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0.42	0	0.04	0.18	0	0	0
0	0.32	0.15	0	0.3	0	0	0.33	0.68	0.36	0.07	0.24
0.51	0.01	0	0.63	0	0	0.28	0.01	0	0	0	0
0.01	0.19	0.61	0	1.6	0.07	0	0.76	0.73	0.71	0.18	0.44
0.17	0	0.42	0	0.3	0.05	0	0.56	0.69	1.16	0	0.87
0.06	0.45	0	0.42	0	0.08	0.3	0	0.03	0.15	0.28	0
0	0	0	0.02	0.5	0	0.02	0.82	0.44	0.15	0.27	0
0.25	0	0.32	0.36	0.4	0.03	0.74	0.97	0.12	0.3	0.11	0.5
0	0.95	0.23	0	0.25	0.23	0	0.1	0.69	0.63	0.23	0.9
0	0.21	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.09	0

0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0.09	0.11	0.12
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.06	0	0	0.7	0	0	0.89	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0	0.2	0.03	0.36	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0	0	0.86	0	0	0.36	0	0	0	0	0
1.09	0	0.35	1.75	0.2	0.01	0.53	0	0	0	0	0.13
0.1	0	0.09	0.08	0.1	0.03	0.01	0.71	0.43	0.42	0.39	0.72
0.18	0	0.17	0.5	0.8	0.07	0.02	1.32	0.77	0.12	0	0
1.1	0	0	0.27	0	0	0.41	0	0.22	0.55	0.94	0.65
0.3	0	0.34	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.26	0.14	0.05
0.09	0	0	0.21	0	0	0.63	0	0	0	0.13	0.04
0.08	0.02	0.08	0	0.25	0.98	0.01	0.26	0.22	0	0	0
0.01	0.8	0.03	0	0.2	0	0.03	0.23	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0.3	0.08	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0.36	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0.02	0.4	0.02	0	0.14	0.29	0.05	0.13	0.27
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.15	0	0	0.31	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.59	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.66	0.52	0	0	0	0	0	0.02	0.03	1.15
0.64	0	0.95	0.15	0.4	0.51	0	0.25	0	0	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.18	0.16	0.04	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.53	0.44	1.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.56	0.24
0.08	0	0	0.46	0	0	0.24	0	0	0	0.23	0.02

0	0	1.35	0	1.6	0	0	0.91	1.11	0.95	0.56	1.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0.02	0.09	0	0	0.09	0	0	0	0.05	0.25
0	0	0.09	0	0.1	0	0	0.54	0.01	0.04	0.08	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0
0.06	0.32	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.84	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.6	0	0	0	0.14	0	0.19	0.03	0	0	0.03
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09	0.12	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.94	0.01	0	0	0.18	0.01	0
0	0.62	0	0	0.01	0.14	0	0.07	0.97	0.11	0.05	0.18
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.21	0.01	0.02	0	0.02	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.51	0	0	0	0.66	0	0	1.44	0.02	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.42	1.27
0	0.16	0.06	0	0.15	0.14	0	0.03	0.04	0	1.14	0.51
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.27	1.7
0	0	0	0.12	0	0	0.23	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0.07	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.06	0
0	0.06	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0.04	0
0.05	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0.3	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.2	0	0.11	0
0.81	0	0	0.64	0	0.45	0.16	0.09	0	0.05	0.03	0.32
0	1.55	0.42	0	0.25	0	0	1.1	0.07	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.83	0.25	0	0	0	0	0
0	0.01	0.24	0	0	0.18	0	1.17	0	1.37	0.07	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.81	0.24	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0	0.15	0.02	0.04	0.05	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0.15	0.2	0	0.61	0.02	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.11
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.79	0.04	0.17	0.33	0	0.11	1.3	0.26	0.13	0.08
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.16	0.07	0.27	0
0.32	0	0	0.23	0	0	0.79	0	0	0	0	0
0.06	0	0.18	0.04	0	0.06	0.01	0	0	0.15	0.07	0.41
0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0.09	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09
0.02	0	0	0	0	0	0	0.25	0.02	0.01	0.03	0.08
0.16	0	1.05	1.28	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0
0	0	0.87	0	0.4	0.31	0	0.08	1.06	0.7	0.07	0
0	2.13	0	0	0	0	0	0	0.2	0.03	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.73	0.1	0.41	0	0.02	0.23	0.08	0.07	0
0	0.16	0	0	0.5	0.19	0	0.76	0.28	0.36	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.08
0.03	0.1	0	0.15	0.25	0.15	0	0.05	0	0.01	0.12	0.35
0	0.27	0.07	0	0.1	0.12	0	0.02	0	0.32	0.19	0.03
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.23	0.3	0.12	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.44	0.01	0	0.29	0	0	0	0	0
0	0	0.67	0.01	1.2	0.27	0	0.7	0.08	0.25	0.07	0.1
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.07	0.07	0.03	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.05	0	0.36	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0.57	0.12	0	0.01	0	0	0.11	0.13	0.22	0.71	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05	0.15	0.2
0	0	0	0	0	0.24	0	0.07	0	0.02	0.16	0.26
0	0.15	0	0	0	0	0	0.11	0.06	0.4	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.24	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.33	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.15	0	0.12	0	0	0	0.05
0	0.2	0	0	0	0	0	0.06	0.16	0.21	0.04	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0	0.65	0	0.02	0.22	0	0.01	0	0.02	0
0	0.1	0.35	0	0.01	0.43	0	0.07	0.01	0	0.36	0.05
0	0.5	0	0	0.01	0	0	0.53	1.35	1.05	0.78	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.11
0.09	0	0	0.03	0.01	0.04	0.07	0.03	0	0	0	0
0	0.17	0	0.04	0	0.01	0.05	0	0	0	0.05	0
0	0.05	0	0	0	0.19	0.08	0.08	0.03	0	0	0

0	0.15	0	0	0.01	0	0	0.1	0.28	0.32	0.22	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.05	0.38	0.47	0.65	0.36	0.61	0.5	0.17	0	0.45	0
0	0.44	0.03	0	0.01	0.03	0	0.15	0.38	0.6	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.05	0	0.08	0	0.01	0.14	0	0.09	0
0.08	1.07	0.73	0.08	0.65	1.27	0	0.22	0.49	0.29	0.53	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.21	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.15	0	0	0.24	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0.28	0.12	0.01	0.01	0.02	0.07	0.06	0.01	0	0
0	0.02	0.08	0	0.02	0.01	0	0	0.07	0.2	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.12	0	0.75	0.09	0	0	0	0	0
0	0.85	0.03	0.03	0.01	0.36	0.02	0.15	0.13	0.36	0.18	0
0	0.02	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.35
0	0.05	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.06	0	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0.03
0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.06	0	0	0.03	0.07	0.03	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0.02
0.09	0	0.03	0.16	0.01	0.14	0.2	0	0	0	0	0
0.01	0.5	0.09	0	0.02	0.19	0.01	0.26	0.24	0.49	0.41	0.45
0	0.13	0	0	0.02	0.86	0	0.08	0.25	0.16	0.03	0.24
0	1.54	0.04	0	0.02	0.57	0	0	0.19	0.17	0.04	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0.33	0.31	0.33	0.12
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.11	0	0.07	0	0.06	0.06	0.02	0.11	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0.01
0	0.08	0.04	0	0	0.21	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.04	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.65	0	0.08	0	0.04	0.14	0.11
0	0.97	0	0	0	0	0	0	0.15	0.2	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0
0.16	0	0.08	0.55	0.02	0.57	0.41	0.08	0	0	0	0
0	0.33	0.02	0	0.02	0	0	0.55	0.57	0.62	0.65	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0.19	0.04	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.04	0.18	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.62	0	0	0.23	0	0.09	0.25	0	0	0	0	0
0.17	0.3	0.48	0.1	0.32	0.2	0.15	0.18	0.19	0.17	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.16	0.34	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0.27	0	0	0	0.12	0	0.08	0.13	0.01	0.02	0
0	0.02	0	0	0.01	0.01	0	0	0.07	0.03	0.12	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.02	0	0.01	0.09	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0.95	0.02	0.28	0.07	0	0	0

0	0.52	0.06	0	0	0	0	0.03	0.34	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.34	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.71	0.03	0.3	0.83	0.9	0.11	0.68	0.59	0	0	0	0
0.6	0.4	0.17	0.24	0.02	0.79	0	0.38	0.43	0.29	0.39	0.4
0	0.54	0.67	0.19	1	0.11	0	0.88	0.48	0.63	0.61	0.37
0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0.01	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.17	0.31	0.02	0.17
0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.03	0.05	0.06	0	0.12	0.03	0.01	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.1	0.27	0.26	0.27	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.04	0.08	0	0.08	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0.08	0	0.01	0	0.02	0.01	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.16	0.53	0.2
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.13	0	0	0	0.12	0	0.2
0.03	0.08	0.06	0.04	0	0	0.14	0.05	0.1	0.1	0.53	0.2
0	0.42	0.08	0.09	0.01	0.76	0	0.02	0.12	0	0	0.66
2.33	0.49	0.8	1.67	0.65	0.16	1.42	0.31	0.13	0.15	0.52	0.14
0.2	0.05	1.02	0.34	2.25	1.39	0.38	2.2	2.3	1.75	0	0
0.14	1.23	0.25	0.57	0.55	0.16	0.26	0.45	0.12	0	0	0
0	0.17	0.1	0	0.01	0	0	0.1	0.18	0.31	0.54	0.31
0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.07	0	0.01
0.26	0	0.66	0	1.1	0.01	0.03	0.44	0	0	0	0.01
0	0.07	0	0	0.01	0.24	0	1.35	0.74	0.72	0.57	1.09
0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0	0	0.71	0	3.06	0.03	0	0	0	0	0

0.47	5.59	1.17	0.49	1.55	1.62	0.31	0.73	0.66	0.12	0.1	0.15
0	1.04	0.18	0	0.01	0.01	0	0.28	0.27	0.26	0.47	0.67
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.02	0.08	0.23
0.03	0	0	0	0.01	0	0.04	0.03	0	0	0	0
0.59	0	0.17	0.46	0.03	0	0.39	0.37	0.16	0.18	0.19	0.02
0	0.08	0.94	0	0.5	0.4	0	0.24	0.11	0.24	0.38	0.79
0.01	0.75	0	0.08	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.03	0.01	0.49
0.12	0	0	0.01	0	0	0.01	0.14	0.15	0	0	0
1.07	0	0.18	1.07	0.02	0	0.61	0.18	0	0	0.22	0
0	0	1.25	0	0.05	0.16	0	0.62	0	0	0	0.57
0	0.41	0	0	0.01	0.28	0	0.64	0.2	0.2	0.45	0.74
0.06	0.2	0.02	0.23	0.01	0	0.06	0.89	0.93	0.34	0.22	0.51
0.01	0	0.07	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.77	0	0	0.13	0	0	0.89	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.02	0.02	0.92	0.03	0.2	0.03	0.01	0	0
0	0.58	0.87	0	0	0.14	0	0.63	0.71	0.58	0.43	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0.2	0	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0	2.29	0	1	0	0.02	0.11	0.36	0.07	0	0
0.04	0.22	0	0.03	0	0	0	0.14	0.62	0.35	0.16	0.28
0.34	0	0.38	0.04	0.02	0.1	0.35	0.22	0	0	0	0.11
0.02	0	0.43	0	1	0.23	0	1.36	0.41	0.23	0.01	1.32
0.08	0.8	0.01	0	0.01	0	0.03	0.09	0.21	0.04	0.32	0.94
0.07	0.32	0.02	0.16	0	0.05	0.11	0	0.01	0.25	0.45	0.04
0	1.03	0.07	0	0.02	0.18	0	0.12	0.66	0.7	0.15	0
0	0.08	0	0.14	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.09	0	0.35	0	0.6	0.02	1.97	0.36	0.14	0	0	0
0.09	0	0.18	3.26	0.8	0.19	1.13	0.24	0	0	0	0
1.02	0.09	1.2	0.82	2.25	0.02	1	0.9	0.13	0	0	0
0	0.31	0.25	0.02	0.3	0.25	0.06	0.44	0.47	0.17	0	0
0.79	0.16	0	0.49	0	0	0.14	0	0.01	0.13	0	0.02
0.05	0	1.09	0.18	0.8	0.49	0.01	2.11	1.21	0.96	0.03	0.17

0	0.51	0.05	0	0.2	0.11	0	0.04	0.15	0.44	1.01	0.34
0.13	0.15	0	0.09	0	0.01	0.02	0.4	0	0	0	0.47
0	0.47	0.15	0	0.2	0	0	0	0.01	0	1.34	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.35	2.12	0.1	0	0.45	0	0.05	0	0	0
0	0	0.16	0	0.3	0.32	0	0.92	0.49	0.57	0.05	0.32
0	0.08	0	0	0.1	0.37	0	0.04	1.03	0.6	0.17	1.42
0	0.3	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.02	0.04
0.95	0	0	1.31	0	0	1.87	0	0	0.01	0	0
0.22	0	0.8	0	0.6	0.19	0.19	0.08	0.03	0.21	0	0
0	0.11	0.24	0	0	0.01	0	0.15	0.93	0.02	0	0.07
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.05	0
0	0.18	0.05	0.46	0.6	0.09	0	0.27	0.01	0.04	0	0
0.01	1.6	0	0	0	0	0	1.36	1.66	0.09	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.9	0	0.5	0.18	0.26	0.56	0.37	0.07	0	0
0	0.03	0.2	0	0.3	0	0	0.03	0.43	0.99	0.06	0.45
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.13	0.06
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0.78	0.2	0.22	0.71	0.18	0.06	1.42
0.52	1.15	0	1.36	0.1	2.36	0.65	0.71	1.7	0.67	0.21	0.14
0.14	0.33	0.31	0	0	0.77	0.22	0.06	1.35	0.38	0	0
0.03	0.11	0	0.52	0.35	0.37	0.42	0.42	0	0	0	0
0.64	0.18	0.37	0	1.8	0.48	0	0.69	0.82	0.02	0	0
0	0.56	0.35	0	0.1	0.83	0	1.08	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	1.27	0.49
0	0.3	0.1	0	0	0.09	0	0	0	0	1	0.17
0	0.17	0	0.04	0	0.74	0	0	0.28	0.49	0.32	0
0	0.07	0.02	0	0.2	0	0	0.59	0.25	0.01	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.12	0	0	0.05	0	0	0.11	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.2
0	0.05	0	0	0	0.75	0	0.01	0.14	1.04	0.68	1.03
0.11	0.27	0	0.13	0.1	0.26	0.12	0.21	0	0	0	0
0	0.03	0.15	0	0	0	0	0.11	0.15	0.23	0.11	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0.01	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.02	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.01	1.65	0.12	0	0
0	0.37	0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.1	0	0.2	0.66	0	1.55	0.78	0.66	0.4	0.24
0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.04	0.14	0.59	0.03
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0.24	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.27	0.02
0	0	0.02	0	0.1	0.07	0	0	0	0	0	0.03
0	0.27	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.02
0.14	0.08	0	0	0	0	0	0	0.05	0.16	0	0.01
0.15	0.15	0.01	0.22	0	0	0.21	0.16	0	0	0.41	0
0	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	0	0.16	0	1.35	0.08	0	0	0.02
0.02	0.16	0.16	0	0	1.12	0.01	0.05	0.19	0	0.15	0.35
0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0.58	0.52	0.36
0	0	0	0.08	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.07
0.03	0.1	0	0.16	0	0	0.9	0	0	0	0	0
0	0	0	0.79	0.1	0.05	1	0.05	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0.09	0.4	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.36	0.08	0.26	0.01	1.39	0	0.42	0	0.59	0.7	0.81
0	1.07	0	0	0	0	0	0.05	0.15	0	0	0
0.28	0	0	0.12	0	0	0.2	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	1.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.08	0.83	1.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.53	0.39
0.05	0.53	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0
0.37	0.65	0.9	0	0.3	0	0	0	0	0	0.27	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0.01	0	0.35	0.02	0	0	0	0.08	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0.1	1.1	0	0.37	0.71	0.28	0.12	0.35
0	0.55	0	0	0.1	0	0	0.32	0.35	0.42	0.04	0
0.05	0	0.9	0.1	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.5	0.2	0	0.1	0.15	0.15	0.08	0.05
0.02	0.29	0	0	0	0.15	0.07	0.01	0.47	0.36	0.03	0.01
0	0.08	0.18	0	0.15	0.04	0	0.16	0.74	0.15	0.59	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.15	0	0.59	0.22	0	0.07	0.39	0	0	0	0	0
0	0.47	0.03	0	0.2	0	0	0.18	0.6	0.36	0.22	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.31	0	0.1	0.16	0	0.1	0.12	0	0.32	0.02	0.14	0.78
0.2	0.65	0.57	1.94	0.8	1.13	0.01	1.35	0.98	0.77	0.02	0.23
0.04	0	0.06	0.01	0.3	0.02	0	2.85	1.18	0.49	0.38	0
0.08	0.22	0	0.1	0	0	0.01	0	0.02	0.61	0.43	0

0	0	0	0	0.8	0	0	0.08	0.05	0.04	0	1.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.02	0	0	0.16	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0
2.31	0	0	1.06	0	0	2.27	0	0	0	0	0
0	0	0.67	0.04	0.8	0.28	0.08	0.48	0.36	0.36	0	0.64
0	0.1	0.03	0	0	0	0	0.06	0.22	0.56	0.53	0.56
0	0.08	0	0	0	0.25	0	0.03	0.01	0.01	0	0
0.01	0.23	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.01	0.21	0.14
0	0	0	0	0	0	0.01	0.11	0.07	0.09	0	0.05
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.11	0.11	0.42
0.18	0	0.07	0.03	0.12	0.01	0.05	0	0	0	0	0.05
0.11	0.13	0.04	0.03	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.09	0	0.07	0.31	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0.07	0	0.09	0.04	0	0.58	0	0	0	0	0.12	0.05
0	1.85	0.14	0.02	0.1	0.79	0	0.04	0.28	0.11	0.13	0.13
0.04	0.82	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0.03	0.88	0.08
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0.5	0	0.06	0.38	0.06	0.02	0.03	0.03	0.25
0	0.47	0.97	0	1.29	0.4	0.01	1.54	1.62	1.1	0.72	0.36
0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0.42	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.02	0	0.03	0.02	0.03	0.01
0	0.13	0	0	0.08	0	0	0.04	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.11	0.3	0.03	0	0.02	1.24	0	0.02	1.34	0.64	0.65	0.7
0	1.36	0.06	0	0.31	0	0	0.12	0.33	0.03	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.02	0.17	0	0.02	0	0	0.02	0.02	0.03	0.13	0	0.23
0	0	0.07	0	0.07	0.02	0	0.05	0.05	0.05	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.04	0	0	0.02	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.06	0	0.15	0.15	0.11	0.43
0	0	0	0.04	0.02	0.05	0.53	0	0.05	0.18	0.23	0.29
0	0	0	0	0.03	0	0	0.15	0.05	0.09	0.43	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.12	0.01	0.21	0.12	0.01	0	0.01	0	0
0	0.23	0.12	0	0.17	0.01	0	0.09	0.1	0.12	0.04	0.1
0	0	0	0.12	0	0	0.08	0	0.02	0.02	0.05	0.04
0	0.01	0.05	0	0.19	0.06	0	0.09	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0.15	0	0	0	0.09	0	0	0	0.02	0	0.04
0	0.25	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0.09	0.04
0	0.01	0	0	0	0.06	0	0.04	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.02	0.11	0.13	0.02	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.02	0	0	0.15	0	0.01	0	0.1	0.04	0.08
0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0.02	0.01
0	0.22	0	0	0.11	0.56	0.01	0.03	0.14	0.03	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.14	0.17	0.13	0.11
0	0	0	0	0	0.02	0.19	0	0.01	0.06	0	0.02
0	0	0	0.05	0	0.04	0	0.07	0.11	0.17	0.09	0.16
0	0.08	0	0	0.12	0	0	0.04	0.02	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.04	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.03	0.09	0.21	0.05	0.06	0.04	0.02	0	0

0.17	0.1	0.08	0.02	0.09	0.23	0.06	0.18	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.11	0.2
0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0
0	0.8	0	0	0	0	0	0.07	0.07	0.35	0.3	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.14	0.13	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.31	0.19	0.01
0	0	0	0.02	0	0.03	0.12	0	0	0.01	0.08	0.12
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.14	0.19
0	0	0	0.04	0	0.22	0	0.1	0	0	0.01	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0.07	0.04	0	0	0.01
0.01	0	0	0.02	0	0.04	0.02	0	0	0.02	0.03	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0.01	0	0	0.02	0.07	0.06
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.09	0.04	0	0.02	0.15
0	0.1	0	0	0	0.27	0	0.2	0.12	0.04	0	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.12	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0.13
0	0.02	0	0	0.08	0	0	0.09	0.06	0.27	0.37	0.19
0.03	0.29	0.11	0.02	0.05	0.32	0	0.04	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.02	0.35	0.09	0	0.1	0.09	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.04	0.05	0	0.13	0.06	0	0	0	0	0
0	0.07	0.03	0	0.02	0	0	0.07	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.03	0	0.02	0.1	0.01	0	0.03	0.01	0.03

0	0	0	0.04	0.01	0	0.02	0	0.03	0.03	0	0.08
0	0	0.01	0	0.1	0	0.15	0	0.02	0.12	0.21	0.07
0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.02	0	0.1	0	0	0.17	0.04	0.03	0.25	0.12
0.15	0	0.13	0.16	0.03	0.39	0.15	0	0	0.02	0	0.04
0	0.3	0	0	0.12	0	0	0.25	0.17	0.35	0.22	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.19	0.22	0	0.35	0	0.69	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0.7	0.49	0	0.47	0	0	0.83	0.38	0.58	0.74	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.02	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.17	0.02	0.19	0.1	0.15	0.33	0.16	0.15	0.11	0.15	0.1	0.03
0	0.26	0.06	0	0.3	0	0	0.04	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.09	0.1	0.09	0.1	0.12
0	0.09	0	0	0	0.11	0	0.15	0.09	0.01	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.07	0	0.05	0.06	0	0	0	0	0
0	0.6	0.02	0	0	0.01	0	0.03	0.07	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0.01	0
0	0.01	0.02	0	0.1	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.2	0	0	0.25	0	0	0	0.08	0.25
0	0.21	0.06	0	0.1	0.1	0	0.24	0.09	0.13	0.07	0.16
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.04	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.1	0	0	0.05	0.02	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0.01	0.34	0.05	0.29	0.15	0	0	0.16	0	0

0	0.15	0.32	0	0.2	0.02	0	0.71	1.13	0.43	0.52	0.5
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.11	0	0	0.03	0.03
0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.2	0.02	0.11	0.05	0.01	0.22	0.04	0	0.02	0	0
0.04	0.8	0.35	0.1	0.15	0.01	0	0.31	0.08	0.44	0.44	0.82
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.06	0.15	0.4	0.1
0.02	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.41	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0.11	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.25	0	0.06	0	0	0.1	0.39
0.21	0.01	0.3	0.29	0.2	1.21	0	0.08	2.3	0.58	0.3	0.2
0	0.65	0.76	0	1.7	0.22	0	1.05	1.96	1.58	0.47	0.01
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.23	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.03	0.43	1.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.18	0	0	0	0.1	0	0	0.12	0.04
0	0	0.34	0.1	0.6	0.05	0	1.14	0.41	0.2	0	0
0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.07	0	0.01	0	0
0.17	0	0	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.3	0.04	0.2	0.43	0.3	0.23	0.27	0.94	0.71	0.05	0	0.17
0	0.25	0.03	0	0.1	0	0	0.01	0.69	0.73	0.6	0.62
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.05	0
0.09	0	0	0.46	0.2	0.26	0.01	0.15	0.04	0.16	0	0
0.12	0.4	1.22	0.56	0.7	0.52	0.08	0.6	0.77	0.71	0.01	0.33
0.44	0.5	0.52	0.31	0.1	0.02	0.28	0.38	1.4	0.49	0.18	0.19
0.07	0.03	0.18	0.16	0.2	0.01	0	0.32	0.28	0.47	0.29	0.63
0	0	0.18	0.07	0.65	0.09	0	0.54	0.28	0.27	0.1	0.34
0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.03	0.25	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0.08	0
0	0	0	0.09	0.1	0	0.1	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0.02
0.02	0.11	0.2	0.07	0.5	0	0.05	0	0.02	0.29	0.36	0.27
0	0.49	0.02	0	0.5	0.03	0	1.02	0	0.08	0.04	3.28

0.02	0.2	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.39	0	0.02	0.22	0.15	0.65	0.75	0.09	0	0	0	0.01
0.15	0.5	2.63	0.37	1.2	0.6	0.12	1.26	0.82	1.06	0.63	0.79
0	0.7	0.42	0	0.45	0.06	0	0.36	0.39	0.23	0.1	0.15
0	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0.45	0	0	0	0.18	0	0.07	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.2	0	0.08	0	0	0.05	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.1	0.32	0	0.07	0.16	1.44	0.93	1.43
0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0.12	0.3	0	0.17	0.01	0	0	0.32	0	0
0.48	0.05	1.1	0	0.5	0.01	0.19	0	0.17	0.2	0.29	0.01
0	0.68	0.77	0.02	0	0	0	0	1.02	0.18	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.16	0	0	0.89	0	0	0	0	0
0.53	0	0	1.56	0	0.03	2.47	0.65	0.25	0.12	0.1	0.53
0	0	0.72	0	0.7	0.16	0	0.54	1.93	0.51	0.5	0.48
0.82	0.11	0	0.44	0	0	0.46	0	0.1	0.51	0.33	0.41
0	0.1	0.98	0.01	0.7	0.18	0	0.01	0.01	0	0	0
0.21	0.23	0	0	0	0	1.52	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.26	0	0	0.31	0	0.47	0.1	0	0	0	0	0.21
0	0.45	0	0	0	0	0.01	0.01	0.05	0.02	0.31	0.94
0.07	0	0	0.01	0	0	0.7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	1.22	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.11
5.05	0	0	1.27	0	0	1.97	0	0	0	0	0
1.1	0	0.12	0.8	0.2	0	2.74	0.14	0.02	0.03	0.02	0.89
2.12	0	0	2.97	0	0	3	0	0	0.04	0.07	0.27
1	0	2.1	0	3.25	0.89	0.06	2.55	1.43	0.57	0.2	0
0	0	0	0	0.25	0.67	0.01	0.62	0.87	1.79	0.15	0
0	1.59	0	1.78	0.05	1.51	0.08	2.59	0.82	0.43	0.15	0
0.91	1.2	0.07	0	0	0.02	0.01	1.29	0.21	0	0.23	0.08
0	0.02	0.53	0	0.05	0.72	0.26	0	0	0	0.39	0

1.15	1.9	0.85	0.69	0.3	0	0.05	0	0.02	0	0.03	0
0	0.03	1	0	0.35	0.11	0	0.59	0.13	0	0	0.08
0	0.13	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.27	0.02
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	2.01
0	0.42	0.08	0	0	0	0	0	0.36	0.16	0	0.24
1.02	0	2.35	0	0.15	0	0.02	0.34	0	0.05	0	0
0.04	0	0.17	0	0.3	0	0.1	0.47	0.1	0	0.12	1.01
0.53	0.4	0.25	0.55	1.15	0.54	0.01	0.86	0.62	0.4	0.52	0.17
1.81	0.26	0.93	0.03	0.7	1.32	0.13	0.73	0	0.02	0	0.04
0	2.43	0.46	0	0.9	0	0.01	0.76	0.31	0.15	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0.09	0	0.04	0.04	0.32	0.16	0.86
0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.4	0	0.48	0.04	0.3	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0.5	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.83	0
0	0.1	0	0	0	0.44	0	0	0.15	0.3	0.19	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.14
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
1.33	0	0.33	0	0	0	0.37	0.05	0	0	0	0
1.76	0.05	4.31	0.76	0.65	1.35	0.03	0.02	0.03	0	0	0.28
0	1.1	0	0	0.2	0.01	0	0.43	0.69	0.31	0.05	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.16	0.26	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.09	0	0	0.54	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.4	0.2	0.02	0	0.2	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.15	0.23	0	0.01	0.01	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.08	0.07	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.17
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0.12
0	0	0.1	0	0	1.35	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0

0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0.33	0.15	0.08
0.74	0.63	0.04	0	0	0	0.13	0	0.39	0.14	0	0.15
1.97	0	2.2	0.64	0.01	0	0.65	0	0	0	0	0
0.87	0	3.45	0	0.65	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	1.95	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	1.22	0.9	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.02
0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0.81	0.25	0.79
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.64	0	0.51	0.57	0	0	1.09	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.52	0	0.04
0	0	0	0.55	0	0	0	0.17	0	0.58	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.68	1.03	0.38	0.31
2.12	0	0.12	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0.17	0.02
0	0.5	0.63	0.42	0	2.24	0	0	0	0	0	0
0	1.75	0	0	0	0	0	0.23	0.26	0.25	0.1	0.03
1.36	0	0.85	1.38	0.9	0.23	1.03	0	0	0	0.09	0.02
0.11	0.65	0	0.13	0.1	0	0.82	1.06	0.03	0	0.27	0
0	0	0.02	0	1.85	0.83	0	0.52	0.95	0.42	0.22	0.33
0	0.07	0.46	0	0.3	0.28	0	0.23	0	0.09	0.01	0
0.21	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.06
0.68	0	1.03	0.68	0.05	0.08	0.39	0	0	0	0	0
0.2	0.12	0.74	0.15	0.9	0.18	0.55	0.7	0.12	0.34	0.07	0.05
0	0.3	0.6	0	0.1	0.03	0	0.48	1.13	2.53	0.77	2.47
1.17	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.06	0.62	0.06
0.11	0.03	2.08	0	1.45	0.03	0.02	1.24	0	0	0	1.17
0	0.02	0.07	0	0.15	0	0	0.27	0.38	0.12	0.32	0.03
0	0	0	0.25	0	0	0.03	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.35	0.54	1.16	1.42
0	0.33	0.63	0.01	0.5	0.21	0	0.42	0.11	1.02	2.39	1.83
0	0.13	0.04	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0	0	0.31	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0.08	0.06	0.01	0.3	0.06	1.23	0.01	0.02	0.01	0	0.09
0.02	1.1	0.5	0	0.1	0.63	0	0.18	0.32	0.43	0.26	1.2
0.09	0.8	0	0.02	0	0	0.07	0	0.02	0.12	1.76	0.86
0.35	0	0.4	0.37	0.3	0.1	0.04	0.14	0.01	0	0	0.01
0	0	0.03	0	0.05	0	0	0.19	0	0.07	0.22	0.16
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0.02	0.31	0.03	0.24	0.03	0	0.01

0	0.05	0	0	0	0	0	0.32	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	1.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	1.35	0.02	1.15	0.15	0.01	0.41	0.4	0.11	0	0.02
0	0.32	0.04	0	0	0	0	0.3	0.15	0.18	0.31	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0.16	0	0	0.08	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.02	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0.44	0.12	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0.07
0.35	0	0	0.26	0	0	0.17	0	0.15	0.03	0.12	0.06
0.02	0	1.58	0.02	0.85	0	0	0.15	0	0.01	0.03	0
0.28	0	0.04	1.57	0.1	0.04	0.22	0.3	0.02	0.11	0.04	0.43
0	0.9	0.03	0	0.05	0.74	0	0.58	0.44	0.65	0.88	0.49
0	0.04	0	0	0	0.05	0	0	0.22	0.04	0.12	0.23
0.12	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.16	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0.11	0	0	0.06	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.61	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0.05	0	0	0.82	0.05	0.04	0	0.03	0.08	0
0	0.77	0.4	0	0.95	0.91	0	0.77	1.64	1.32	1.06	0.36
0	0.77	0	0	0	0.03	0	0.11	0.73	0.18	0.39	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0.19	0	0	0.29	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0.1	0.25	0.08	0	0.24	0	0.1	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.29	0.19	0.18	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.06	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.2	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.23	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.24	0	0.09	0.15	0.11	0.03	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.44	0.32	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.75	0.12
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05	0	0.09
0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.15	0	0
0	0	0.07	0	0.01	0.27	0	0.01	0.03	0.18	0.92	1.02
0	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.05	0.23	0.12
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.19	0	0	0.25	0	0.01	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0.35	0	0	0.18	0.08	0.12	0	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0.03	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.57	0.13	0	0	0.01	0	0.01
0	0.85	0	0	0	0.28	0	0.21	0.34	0.16	0.3	0.18
0.12	0.29	0	0	0	0	0.04	0.01	0.24	0.71	0.52	0.27
0.02	0	0.08	0.24	0.5	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.16	0	0	0.03	0	0.01	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.09	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0.15	0	0.14	0.17	0.16	0.14	0.06
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0.03
0.44	0.02	0.18	0.61	0.01	0.21	0.79	0	0	0	0	0.07
0	0.12	0.34	0	0.7	0.07	0	0.37	0.73	0.43	0.23	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.33	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0.03	0.18	0	0.29	0.29	0.01	0	0.01	0.04	0.51
0.24	0.5	0.3	0	0.5	0.19	0	0.54	0.46	0.34	0.39	0.07
0	0	0.31	0	0.38	0	0	0.05	0	0.12	0.31	0.17
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.1	0	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0	0.05	0.12
0.08	0	0.07	0.05	0.03	0.02	0.08	0.07	0.07	0.18	0.28	0.27
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0.38	0.06
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02
0.1	0.12	0	0.07	0	0.28	0.03	0	0.05	0.11	0.06	0
0	0.5	0.04	0	0.06	0.27	0	0.04	0.09	0.12	0.18	0.07
0.13	0.05	0	0.14	0	0.16	0.39	0	0	0.01	0	0
0	0.1	0.23	0	0.39	0.01	0	0.22	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.05	0.08	0.17	0.15	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.42	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.7	0.01	0.01	0	0.01	0.07	0	0.02
0.01	0.02	0	0	0.01	0.05	0	0.07	0.1	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.06	0	0.11	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.04	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.07	0.1	0.21	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0.14	0.24	0	0	0	0	0
0.17	0.59	0.69	0.48	0.7	0.6	0.18	0.41	0.16	0.06	0	0
0	0.35	0.11	0	0.2	0	0	0.08	0.08	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.07	0	0	0	0	0.08	0.09	0.03	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0.16	0.17	0.06
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.09	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.14	0	0	0.18	0	0.14	0.15	0	0	0	0	0
0	0.1	0.26	0	0.6	0	0	0.27	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.4	0.09	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0.03	0.12	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0.53	0	0.37	0.17	0	0	0
0.87	0.25	0	0.5	0	0.02	0.11	0	0.02	0	0	0
0	0.27	0.22	0	0.72	0.29	0	0.45	0.33	0.28	0.26	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.08	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.13
0.2	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0.84	0	0.85	0.26	0	0.37	0.04	0	0	0.3
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.04	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0.26	0.38
0.02	0.13	0.02	0.41	0	0.01	0.3	0.04	0.05	0	0	0
0.03	0	0.1	0.02	0.94	0	0.03	0.33	1.75	0.27	0	0.1
1.43	0.04	0.17	0.7	0.2	2.24	0.2	0.18	0.05	0.27	0.45	0.44
0	1.17	0.4	0	1.33	0	0	0.85	1.43	1.11	1.63	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.24	0	0	0.42	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.29	0.33	0	0.5	0.09	0	0	0.01	0.01	0.21	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0.02	1.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0

0	0	1.5	0.06	0.9	0.15	0	0.66	0	0	0	0.06
0	0.65	0.81	0	1.48	0.14	0	1.36	0.63	0.28	0.62	0.81
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0.38	0.12	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.08	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.01	0	0	0.16	0.25	0.2	0.16	0	0	0	0	0
0.02	0.55	0.38	0	1	0.03	0.19	0.46	0.17	0.01	0	0.05
0	0.36	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0	0.41	0	0.02	0	0	0	0
0.05	0.25	0	0	1.1	0.58	0	0.37	0.73	0.33	0.4	0.04
0.04	0.75	0.73	0.05	0.2	0.84	0	0.05	0.13	0	0	0
0.35	0.03	0.08	0.08	0.1	0	0.2	0.32	0.22	0.03	0	0
0.31	0	1.52	0.44	0	0.01	0.03	0.08	0.03	0.1	0	0.09
0	0.17	0	0	0.01	0.08	0	0.3	0.46	0.06	0	0.89
0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.08	0	0.11	0	0.08	0.88	0	0	0	0	0
0	0.03	0.15	0	0.4	0.08	0	0.01	0.1	0.03	0.32	0.51
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0.15
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.76	0	0.54	1	0.4	0.26	0.33	0	0	0	0	0
0	0.2	0.38	0	0.6	0.02	0	0.46	0.27	0.29	0.1	0.41
0.02	0.03	0	0.22	0	0.18	1.43	0.01	0	0	0	0
0.02	0.2	0.78	0.61	1.65	0	0.05	0.08	0.02	0	0.01	0
0	0	0.26	0	0.05	0	0	0.02	0.02	0.25	0.12	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06
0.1	0	0.03	0.12	0	0.35	0	0	0	0	0	0.08
0	0.05	0.02	0	0.15	0	0	0.03	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.24	0	0.13	0.29	0.35	0.75	0.22	0.03	0	0	0	0
0	0.4	0.03	0	0.2	0.43	0.02	0.49	0.95	0.92	1.1	0.84
0.61	0.32	0.52	0.42	0.1	0.24	0	0.12	0.01	0.25	0.98	0.16
0	0.58	0.22	0	0.55	0.01	0	0.61	0.82	1.25	1.3	0.42
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.25	0.08	0.04
0.15	0	0.39	0	0	0.21	0.76	0	0.12	0.01	1.23	0.04
0	0.2	0.32	0	0.2	0.32	0	0.08	1.13	1.29	0.33	0.33
0.07	0.3	0	0	0	0	0	0	0.1	0.05	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.18	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.05	0.14	1.35
0	0	0	0	0	0	1.14	0	0	0.02	0	0.02
0.75	0	0	0.44	0	0	0.56	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.05	0.3	0.33	0	0.64	0.32	0.71	0.75	0.86
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.01	0.4	0.02	0.05
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.05	0.11
0.54	0	0	0.02	0	0	0.14	0	0	0	0.52	0
0.45	0	0.9	0.82	0.85	0.21	0.48	0.1	0	0	0	0
0	0.55	0.97	0	1.1	0.32	0	0.42	2.76	0.57	0.03	0
0	0.4	0.02	0	0.1	0.61	0	0.06	0	0.02	0	0
0	1.15	0	0	0	0.21	0	0.01	0.05	0.04	0.23	0.41
1.63	1.12	0.23	0.09	0.1	0.94	0.38	0	0	0	0	0
0	2.12	0.75	0	0.1	0	0.12	0.74	0.01	1.18	0.63	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0.35	0	0	0.1	0.08	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0	0.64	0.36	0	0	0	0	0
0.01	0.75	0	0	0	0	0	0.36	0.11	0.07	0.15	0.48
0.04	0	0	0.11	1.35	0.34	0.82	0.04	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0	0.15	0	0	0.92	0.58	0.56	0.35	0.24
0.27	0	0.07	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0.4	0	0.05	0.32	0.03	0.02	0	0	0.21	0.36
0.17	0.03	0.23	0	0.05	0	0.17	0	0.01	0.12	0.07	0
0	0.14	0	0	0	0.07	0.01	0.52	0.06	0.5	0	0
0	0	0.01	0	0.05	0.23	0	0.28	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0.05	0.25	0	0.38	0.34	0.43	0	0.05
0.05	0.27	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0.11	1.02	0.4
0.54	0	0.12	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0.02	0	0.15	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0.24	0	2.82	0.85	0.1	0.46	1.67	0.19	0	0	0	0.56
0	1.2	0.3	0	0	0	0	0.39	0.26	1.51	1.34	0.87
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.86	0	0	0.7	2.02	0.21	0.67

0	0.66	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0.67	0.31
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.5	0.84	1.65	1.74	0.01	0.09	0	0	0	0
0.48	1.08	0.07	0	0.1	0	0	0.87	0.13	0.45	0.26	0.21
0.21	0.22	0.06	0	0	0	0	0.02	0.78	0.77	0.07	0.14
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0	0.02	0.07	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.85	0	0.05	0	0	0.03	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	1.53	0.87	0.06	0	0.03	0.42
1.05	0	0.77	0.85	0.2	0.04	0.04	0.34	0	0	0	0
0.39	0	0	0.34	0	0	0.03	0	0	0	0	0
1.47	0	2.65	0.27	1.4	0	0.48	0.79	0	0	0	0
0	0.35	0.7	0	0.8	0	0	0.26	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.49	0.36
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07	0.07	0.62
0.02	0	0.07	0	0	0	0	0	0.07	2.03	0.27	0.15
0.09	0	0	0.5	1.25	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.23	0.48	0.18	0	0.07	0.06	0.08	1.17	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.63	0.03	0	0.32	0	0	1.61	0	0	0	0	0
1.11	0	1.53	2.93	2.5	0.43	0.92	0.04	0	0	0.47	0.23
1.86	0.5	0.8	1.33	0.75	2.87	0.99	0.48	0.07	0.9	0.13	0.06
0	0.5	1.5	0.24	0.65	0.06	0.2	1.78	0.66	1.73	0.19	0.83
0.01	0	0.1	0	0	0	0	0.04	0.18	0.5	0.32	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0	0.7	0.01	0	0.2	0.13	0.12	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.1	0	0	2.6	0	0	0	0	0
1.79	0.01	3	2.06	1	0.21	0.05	0.18	0	0	0	0
0	0.38	0.21	0	3.5	1.42	0	1.9	1.05	0.38	0	0
0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.22	1.8	0.28
0.08	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.01	0	0	0.01	1.34	0.07	3.23	0.79	0.22
0.08	0	0.33	0.92	0.55	0.39	0.79	0.62	0	0	0	0.06
0.13	0.8	0	0.2	0	0	0.16	0	3.23	0.77	0.22	0.08
0	0	0	0	0	0.75	0	0	0.18	0.17	0.29	0.06
0	0.54	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.02	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0.02	0	0.25	0	0.05	1.2	0	0	0	0	0	0.08
0.14	0.35	0	0.11	0	0.62	0.06	0.26	1.07	0.75	0.05	0.6
0	1.35	0.03	0	0	0.03	0	0.11	0.18	0.23	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0.9	0.15	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0.96	0	1.56	0.23	0	0	1.51	0.05	0	0	0	0.05
0.17	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.11
0.09	0	1.27	0.13	0.2	0.29	0.03	0.14	1.05	0.07	0.28	0.01
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.76	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0.2	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0
0.01	0	0.04	0	0.08	0	0.07	0	0	0	0	0
0.62	0	0.25	1.14	0	0.26	2.62	0	0	0	0	0
0	0.41	0.71	0.02	0.42	0	0	0.27	0.25	0.32	0.27	0.71
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08	0.39	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0.06	0	0.74	0	0	0	0	0.27	0.31
0	0.58	0.4	0.06	0.5	0.26	0.01	0.99	1.76	0.79	0.35	0.58
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.22	0.41	0.47	0.62
0.14	0	0	0.03	0	0	0.18	0	0.01	0	0	0
0.08	0.07	0.28	0.28	0.35	0.55	0.02	0.25	0.25	0.07	0.12	0.4
0	0.86	0	0	0	0	0	0.14	0.2	0.48	0.24	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.01	0	0.03
0	0.15	0	0	0	0.3	0	0	0.24	0.14	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.65	0	0	1.64	0	0.24	0.45	0	0	0	0	0
0	0.56	2.55	0	0.85	0.01	0	0.88	0.61	0.45	1.18	2.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.08	0.42	0.05	0.02	0.2	0	0	0	0	0
0.81	0.17	1.07	1.03	0.45	1.66	0.32	0.56	0.01	0.12	0	0.26
0.37	1.1	1.03	0.67	0.3	0.33	1.45	0.69	0.97	0.67	0.62	0.39
0	0.03	0.12	0	0.3	0	0	0.1	0.28	0.26	0.1	0.8

0.37	0	0	0.83	0	0.27	0.69	0	0	0	0.01	0.04
0	0.22	0.33	0	1.1	0.4	0	0.52	0.12	0	0	0
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.24	0	0.11	0.3	1.51	0.12	0.02	0.09	0	0	0
0	0.94	0.56	0	0.47	0.26	0	0.62	0.94	0.61	0.5	0.3
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0.78	0.04	0.53	0.65	0.27	0.12	0	0	0
0.21	0.47	0.57	0.08	0.17	0.12	0.05	0.34	0.5	0.33	0.18	0.19
0	0.2	0.04	0	0.09	0.05	0	0.1	0.05	0.08	0.17	0.19
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.04	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.2	0	0	0	0.03	0.22	0.15	0.23
0.21	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0.31	0.13	0.87	0.23	0.8	1.41	0.01	0.85	1.44	0.67	0.14	0.21
0.86	1.31	3.45	1.09	2.4	0.22	0	1.49	2.3	1.75	1.17	0.08
0.04	0.16	0.6	0.08	0.5	0	0.06	0.09	0.15	0.63	0.84	1.15
0.17	0.1	0.23	0.14	0.1	0.17	0.23	0	0.02	0.01	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.32	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.5	0	0	0	0.63	0	0	0.04	0	0	0
0	0.3	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0
0.22	0	0.22	0.22	0.04	0.7	0	0.07	0.01	0.01	0	0
0.08	0.62	0.3	0.04	0.33	0	0	0.76	0.43	0.75	0.44	0.64
0.14	0	0.32	0.06	0.22	0	0.28	0.1	0	0.01	0	0
0.23	0	0.12	0.16	0.22	0.03	0.23	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0.04	0.01	0	0.04	0	0.01	0	0.05
0.25	0	0	0.3	0	1.25	0.2	0	0	0	0	0
0.05	1.93	0.35	0.1	1.1	0.01	0.14	0.58	0.83	0.59	0.58	0.08
0.05	0	0.04	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.2	0.01	0.01	0.13	0.05	0.01	0	0.06
0.24	0.05	0.27	0.1	0.28	0.46	0.3	0.54	0.33	0.39	0.28	0.23
0	0.25	0.1	0	0.16	0.18	0	0.07	0.08	0.07	0.14	0.1
0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.03	0.01	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.01	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.06	0.18	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0.01	0.07	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0
0	0.08	0.14	0	0.2	0	0	0.2	0.38	0.28	0.28	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0.04	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.01	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0.78	0	0.09	0.58	0.5	0.4	0.3	0.04	0	0	0	0
0	1.71	0.53	0.03	0.6	0	0	0.61	0.56	0.48	0.27	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.03
0	0	0.04	0.05	0.2	0	0.01	0.03	0.01	0	0.05	0.15
0	0.02	0.02	0	0.2	0.01	0	0	0	0.04	0.04	0.09
0	0	0	0.06	0.05	0	0.08	0	0	0	0.02	0
0.08	0	0.02	0.02	0.2	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0	0	0.1	0.06	0.2	0.13	0.02	0.02	0	0	0	0
0	0.15	0	0.03	0	0	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01
0.1	0	0.12	0.06	0	0.03	0.1	0	0	0	0.01	0.19
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.42
0.1	0	0	0	0.05	0	0.14	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.08	0.36	0	0	0.1	0.11	0.05
0.01	0.02	0.07	0.06	0.35	0.02	0.02	0.28	0.21	0.01	0	0
0	0.08	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.04	0	0
0	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.17	0.23	0.09	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0.25	0	0	0.09	0.2	0.3	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.22	0.06	0.2	0.24	0.05	0.12	0.01	0.01	0	0
0.13	0.65	0	0.06	0	0	0.04	0.27	0.03	0.03	0	0.02
0.23	0.08	0.15	0.42	0.55	1.13	0	0.03	0	0	0	0.07
0	0.4	0	0	0.03	0.24	0	0.75	1.43	2.59	1.03	1.91
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.42	0.75	0.9
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.08
0.05	0	0	0.05	0	0.01	0.01	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0	0	0.2	0	0.06	0.44	0	0	0	0	0
0.6	0.25	0.65	0.4	0.2	0.98	0	0.82	0.93	0.56	0.2	0
0	1.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.55	0	0	0.27	0	0	0.63	0	0	0	0	0.17
0	0	0.2	0	0.24	0.15	0	0	0	0.08	0.06	0.6

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.08	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0.33	0.05	0.31	0.38	0	0	0.02	0.09	0.05
0.27	0.55	0.23	0.36	0.5	0.48	0.37	0.86	1.05	1.19	0.37	0.21
0.02	0.32	0.2	0.03	0.6	0.02	0	0.16	0.02	0.03	0.01	0.12
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0.09	0	0.34	0.04	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.02	0.01	1.08	0.05	0.09	0.17	0.17	0.57	0.31
0.01	0.4	0	0.03	0	0	0	0.01	0.02	0.17	0.15	0.13
0	0.05	0	0	0.01	0.06	0	0.02	0.06	0.13	0	0.15
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.09
0	0.04	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.17	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0.67	0	0	0.91	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0.07	0.25	0.08	0	0.34	0	0	0	0
2.05	0	0	0.68	0	0.02	0.76	0	0.06	0	0	0
0.12	0.45	1.4	0	0.65	0	0.06	0.44	0.04	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.04	0.97	0	0	0.52	0.05	0.02	0.14	0	0.39
0	0	0.5	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0.84	1.69
0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14	0.68	0.56
1.35	0	0.48	2.18	0	0.4	1.26	0	0	0	0	0
0.03	0.8	0.8	0.47	0.6	0.12	0.29	0.58	0.29	0	0	0
0	0.05	0.05	0.49	0	0.01	0	0.03	0.13	0.17	0	0
1.59	0	0.2	1.29	0.05	0.6	0.72	0	0	0	0	0
0.51	0.8	1.43	0.21	1.5	0.25	0.06	0.75	0.56	0.01	0	0
0	0.38	0.17	0	0.3	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0.09	0	0	0.1	0.08	0.12	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.19	0	0.01	0	0	0	0.09	0	0.07
0	0.03	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0.37	0.67	0.32	0.73	0.17	0	0	0	0	0

0.12	1.3	0.8	0.35	0.86	0.38	0.07	0.39	0.47	0.05	0	0
0.53	0.98	0	0.58	0.05	0.08	0.33	0	0.21	0.42	0	0.28
0	1.92	0.31	0.42	0.1	0.05	0	0.14	0.02	0.15	0.09	0.34
0	0	0	0.1	0	0.22	0.02	0	0	0	0	0
0	0.6	0.07	0.42	0.1	0	0	0.31	0.44	0.12	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.57	0	0	0.81	0	0	0.69	0	0	0	0	0
0	0	0.43	0.25	1.6	0	0	0.35	0	0.02	0	0.1
0.24	0	0.1	0.26	0.15	0.21	0.2	0	0	0	0.91	0.01
0.13	2.23	0.4	0.22	0.55	0.3	0	0.52	1.07	0.57	0.21	1.26
1.15	0	0.03	0.2	0	0.09	0.02	0.03	0.22	0.29	0.12	0.24
0.04	0.35	0.17	1.31	0.1	0	1.26	0.5	0.35	0.57	0.2	0.28
0	0.23	0.13	0.32	0.1	0	0	0.21	0.15	0.05	0.37	1.04
0	0	0	0.09	0	0.01	0.13	0	0.05	0.18	0.19	0.08
0.14	0	0.39	0.7	0.15	0.56	0.16	0.1	0.14	0	0	0
0	0.78	0	0	0.5	0.01	0	0.18	0.81	0.8	0.2	0.9
0	0.17	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0.15	0	0	0.19	0	0	0.38	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.89	0.11	1.22	0.63	1.11
0	0.81	0	0	0	0.02	0	0.22	0.14	0.05	0.32	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.05	0.08
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.53	0	0.58	0	0	0	0
0	0.3	0	0.82	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3.48	0.44	0.22	0.24	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.09	0	0.01	0.53	0.32	1.27
0.72	0.06	0.37	1.92	2.79	1.17	0.2	0.15	0.02	0.92	0	0.02
0	1.2	0.43	0	0.5	0.13	0	2.26	1.36	0.29	0.07	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.42	0.36
0	0	0	0.7	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0.26
0	0.15	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0

0	0.11	0	0.64	0.1	0.18	0.17	1	0	0	0	0
0	0.43	0	0	0	0	0	0.1	0	0.75	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0	0.08	0	0.6	0.44	1.62	1.36	1.4
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0.45	0	0	0	0	0
0.02	0	0.5	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	1.1	0.28	0.95	0.28	0.09
0.01	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1.04	0.9	0	0.35	1.38	0.4	0.84	0.81	0.11	0.11	0.14
0.21	0.13	1.08	1.07	0.5	0.01	0.25	0.57	0.26	0	0	0
0	0.13	0.04	0	0	0	0	0	0.1	0.17	0.08	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0
0	0	0	0.4	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.98	0.65	0	0	1.03	0.05	0.01	0.12	0.24
0	0	0.63	0.01	0.55	0	0	0.57	0.63	0.31	0.48	2.26
0.02	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0.13	0	0.01	0.17	0.03	0.05	0.31
0	0	0	0.03	0	0	0.14	0	0.01	0.01	0	0
0.91	0	0.58	0.47	1.35	0.36	0.02	2.28	1.36	0.29	0.2	0
0	0.6	1.25	0	1.35	0	0	0.1	0	0.66	0.19	0
0.01	0	0	0.55	0	0	0.49	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	3	0.05	0.03	0.69	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.35	0	0	0	0.26	0	0.45
0	1.7	0	0	0	0	0	0	0.35	0.56	0.08	0.06
0.03	0	0.01	0.26	0	1.64	0.98	0	0	0	0	0
0	1.1	0	0	0.05	0	0	0.55	0.76	0.64	0.48	0.17
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.52	0	0	0	0	0.03	0.29
0	0	0.51	0	0	0.45	0	0	0.02	0.77	0.21	0.88
0	0.23	0	0	0	0.94	0	0.08	0.45	0.12	0	0
0	2.59	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.05	0.34	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.42	0	1.2	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.82

0	0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0.5	0	0	1.74	1.13	0.48	0.11	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.58	0	0.03	1.9	1.6	0.04	1.04	0.92	0	0.03	0	0.64
0	0	1.9	0.01	3.05	0.59	0.44	0.7	0.64	0.48	0.37	0.81
0	0.65	0	0	0	0	0	0.03	0.08	0.49	0.25	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0
0.35	0.14	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.5	0	0	0.32	0.54	0.27	0.08	0
0	0.1	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.46	0.04
0	0.1	0.15	0	0	0.32	0.07	0.04	0.78	0.4	0	0
0	0.07	1.1	0.1	2.8	0.42	0.12	1.42	0.52	0.41	0.8	0.83
0	0.47	0.02	0	0.05	0	0	0.02	0.1	0	0.99	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0
2.45	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0.26	0.06	0.05	0.43	0	3.22	1.77	0.91	0.05	0.14
0	0.45	0	0	0	0.2	0	0	0	0.04	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	1.14	0.02	0	0.1	0.41	0.64	0.07	0.52	0.16	0.02	0
0	0.12	0	0	0.05	0	0	0	0.17	0.01	0.02	0.07
0.12	0	0.05	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0
0.02	0.27	0.08	0.06	0.25	0.14	0	0.04	0	0	0.02	0.74
0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0
0.03	0	0.08	2.19	0.1	0	1.46	0.13	0	0	0	0.16
0.38	0	0	0.01	0	0	0.07	0.02	0	0	0.04	0.76
0	0.12	0.02	0.78	0.08	1.27	0.4	0.84	3.85	0.66	0.44	1.08
0	0.55	0.13	0	0	0.2	0	0.26	0.67	0.05	0.05	0.12
0.1	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	1.13	0	1.15	0.02	0	3.35	1.2	0.57	0.18	0.14
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0.19	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0	0.45	0	0	0.57	0.2	0.58	0	0.02
0	0.01	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	2.46	0	0	3.61	0	0	0	0	0

0.26	0	2.3	0.22	3.8	0.04	0	1.74	0.46	0.09	0.09	0.1
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.31	0.55	1.74	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.03	0	0.1
0	0	0	0	0	1.04	0	0	0.45	0.6	0	0.01
0.25	0.7	0.07	0	0.68	0.03	0.19	6.35	5.61	1.64	0.24	1.09
0	0	0.01	0.95	0.5	0	0.7	2.3	0.12	0	0.01	0.03
1.23	0	0	0.13	0.13	0	0.34	0	0.03	0	0	0.02
0	0	1.49	0.2	0.7	0	0	0.25	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.21	0.85	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.21
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0.16	0.14	0.36
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0	0.15	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.04	0	0	0.06	0.01	0.03	0
0	0.76	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.01	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	1.8	0	0	2.53	0	0	0	0	0
0	0	2.3	0.19	1.1	0.04	0	0.24	0	0	0	0
0.27	0.3	0	0.52	0	0.14	0.49	0	0.24	0.2	0.23	0.49
0	0.18	0.35	0	0.3	0	0	0.33	0	0.02	0.15	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.09	0.04	0.01	0.04	0.05
0.01	0	0	0.02	0	0.01	0.01	0	0.02	0.05	0.05	0.07
0	0.41	0.09	0	0.1	0	0	0.15	0.28	0.26	0.44	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.02	0	0	0.17	0.01	0	0.06	0	0.04	0.06
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0.4	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	2.03	0.44
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0.6	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0.12	0.43	1.15	0	2.05	2.04	0.85	0	0
0	0.72	0	0	0	0	0	0.01	0.22	0.35	0.54	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0
0	0.25	0	0	0	0.05	0	0	0	0.25	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0.02
0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.1	0.02	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.37	0	0.02	0.22	0.05	0.03	0.39	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.01	0.06	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
1.22	0	0.12	0.75	0.05	0.08	0.47	0	0	0	0	0
0.01	0.42	0.46	0.02	0.93	0.28	0	0.64	0.26	0.25	0.1	0.14
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.19	0.2	0.18	0.36
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0.53	0	0.59	0.66	0	0	0	0	0
0	0.41	0.25	0.07	0.5	1.03	0.19	0.4	0.89	0.78	0.22	0.34
0	0.9	0	0.47	0	0	0.04	0.46	0.7	0.82	1.16	0.41
0	0	0	0.08	0	0.01	0.02	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.13	0.1	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0.03	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.14	0	0.35	0.48	0	0.27	0.05	0.01	0	0
0	0.5	0	0	0	0	0	0.11	0.23	0.35	0.23	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0.08	0	0	0.16	0	0.09	0.26	0	0	0	0	0

0	0.15	0.18	0	0.3	0.43	0	0.3	0.34	0.19	0	0.06
0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.05	0.09	0.42	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.31	0	0.19	0.37	0	0.03	0	0	0
0.07	0.05	0.07	0.04	0.15	0.13	0.03	0.3	0.25	0.45	0.24	0.21
0	0.12	0	0	0.06	0.02	0	0.02	0.13	0.11	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.05
0.1	0	0	1.5	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.34	0	0.5	0	0	0.4	0.22	0.26	0.06	0.15
1.09	0	0	1.8	0	0.16	1.23	0	0	0.01	0	0
0	0.28	0.69	0	0.73	0.13	0	0.55	0.84	0.97	0.54	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25	0.05
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.07	0.03	0	0.1	0	0	0.12	0.26	0.32	0.15	0.08
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.02	0.06	0.1
0.01	0.04	0.1	0.05	0.1	0.3	0.04	0	0.1	0.35	0.13	0.02
0.06	0	0.08	0	0.1	0.06	0	0.5	0.56	0.66	0.64	0.39
0	0.25	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.12
0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.1	0.14	0.38	0.15	1.01	0	0.13	0	0	0	0
0	0.8	0.48	0	0.4	0.48	0	0.44	0.31	0.41	0.06	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.01	0.37	0	0	0	0.01	0	0.19	0.33	0.06	0	0
0	0.07	0.08	0	0.1	0.03	0.03	0.2	0.02	0.01	0.22	0.32
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.01	0.02	0.04	0.27

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.24	0	0	0.3	0	0.01	0.31	0	0	0	0	0
0.06	0.14	0.23	0.45	0.6	0.17	0.14	0.58	0.35	0.05	0	0.05
0	0.1	0.16	0	0.15	0	0	0.1	0.25	0.12	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0.32	0.1	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.97	0	0	0	0.33	0	0	0	0.01	0.05	0.03
0.06	0.1	0.22	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0.11	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.18	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0.05	0	0	0.07	0	0.01	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.07	0.15	0.06	0.16	0	0	0	0	0
0	0.1	0.09	0	0.75	0.1	0	1.1	0.75	0.53	0.38	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0.4	0	0.38	0.23	0	0	0	0.16	0.31
0.1	0.23	0.56	0.33	0.88	0.14	0	0.71	0.49	0.47	0.22	0
0	0.03	0.2	0	0.07	0.01	0	0.08	0.07	0.15	0.2	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.05	0	0	0.05	0.76	0	0.2	0.03	0.01	0	0
0	1.3	0	0.03	0.05	0.03	0.06	0.07	0.31	0.12	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.18	0.17	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.82	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.04

0	0.32	0.31	0	0.2	0.14	0	0.93	0.57	0.34	0.15	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.25	0	0.03	0.29	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0.27	0.1	0.5	0.17	0	0.47	0.15	0.11	0.03	0.05
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.17	0.27	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0.07
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.27	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.05
0.52	0.02	0.2	0.25	0.1	0.08	0.03	0.13	0.18	0.16	0.22	0.11
0	0.27	0.97	0	0.5	0.32	0	0.15	0.61	0.17	0.19	0
0	0.41	0.33	0.04	0.3	0.13	0	0.32	0.33	0.2	0.08	0
0	0.16	0	0	0.05	0	0	0.01	0.26	0.34	0.19	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.43	0	0.1	0.52	0	0.15	0.04	0	0	0	0	0
0.01	1.3	1.31	0.03	1.1	1.47	0	0.79	0.09	0.28	0	0
0	1.25	0.01	0	0	0.05	0	0	0.17	0.06	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0
0.3	0	0	0.1	0.1	0.39	0.09	0.13	0.08	0	0.01	0.03
0.13	0.3	0.08	0.2	0.5	0.05	0	1.03	0.72	0.67	0.17	0.1
0.02	0.15	0	0	0	0.91	0	0.03	0.09	0.01	0	0
0	1.12	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0.03	0	0.49	0.16	0	0	0.29	1.12	0.66
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.12	0.42	0.85	0.09
0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0.18	0.02	0	0.1	0.23	0	0.62	0.5	0.25	0	0.02
0.11	0.09	0	0.12	0	0.06	0.02	0	0.15	0.01	0	0
0.28	0	0.4	0	0.45	1.53	0.35	0.68	0.72	0.62	0.15	0
0	0.7	0.01	0	0.4	0.29	0	0.18	0.11	0.3	0.37	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.28	0	0	0.08	0	0	0	0.06	0

0.07	0	0.3	0.7	0.2	0.12	0.47	0.08	0	0.01	0	0.34
0	0.12	1.11	0	0.55	0	0	1.2	1.04	1.38	1.39	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0.26	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06
0.1	0	0	0.29	0	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.03	0.2	0.59	0	0.07	0.08	0.04	0.79	0.59
0	0.55	0	0.01	0	0.65	0	0	0.44	0.51	0.76	0.59
0.03	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0.14	0.44	0.34	0.28
0	0	0.47	0	0.3	1.01	0	0.05	0.09	0	0	0
1.46	2.59	0.32	1.72	0.35	0.74	1.38	0.06	0	0	0	0
0.09	1.52	1.05	0.1	1.45	0.18	0.32	0.99	0.98	0.51	0.56	0.59
0	0.24	0	0	0.1	0.01	0	0.25	0.33	0.44	0.15	0.32
0.27	0.03	0	0.11	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0.05	0	0	0.03	0.13	0.08	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.85	0.01	0.11	0	0.53	0	0	0.21	0	0	0
0.48	0.08	0.31	0.02	0	1.02	0.02	0.02	0.1	0.03	0	0
0	1.02	0.57	0	0.4	0	0	0.32	0.1	0.05	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.12	0.55	0	0	0	0	0
0.43	0	0.02	0.06	0.1	0	0.2	0.67	0.95	0.59	0.27	0.37
0.87	0	1.86	1.04	1.37	0.83	1.08	0.62	0.01	0.61	1.61	0.96
0	0.33	0.28	1.04	0.3	0	0	0.61	0.99	1.56	1.96	2.1
0.52	0	0.6	0.5	0.6	0.22	0.05	0.06	0.03	0	0.01	0.06
0.55	0.44	1.35	0.1	0.45	0.53	0.66	0.7	0.01	0	0.05	0
0	0.41	0.48	0.22	0.3	0	0.01	0.38	0.57	0.35	0.24	0.39
0	0	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0.2	0.19
0.21	0	0	0.17	0.1	0.44	0.05	0.23	0.53	0.2	0	0.02
0	1.2	0.14	0	0.35	0.04	0	0.08	0.42	0.15	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.04	0
0	0.03	0	0	0	0.35	0	0	0.05	0.06	0	0
0	0.78	0	0.04	0	0	0.07	0.02	0	0	0.03	0.01
0	0	0.04	0.1	0.05	0.5	0	0.03	0.02	0.14	0.02	0.04
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.27	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.07	0.19	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.81	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.05	0.19	1.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0.08	0	0	0.97	0	0.03	0.12	1.44	3.02
0.32	0	0	0.08	0	0.13	0.39	0.24	1.07	2.98	0.1	0.01
0.14	0	0.79	0.2	0.5	0.29	0	0.18	0	0.62	0.13	0.6
0	0.73	0.06	0	0.3	0.08	0	0.09	0.87	0.13	0.33	0.01
0.11	0.32	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0.02	0.23	0.13	0	0.3	0.64	0.2	0.37	0.73	0.58	0	0.4
0	0.15	0.02	0.23	0.3	0	0	0.02	0.25	0.46	0.55	0.68
0	0	0	0	0.1	0.06	0	0	0	0	0.34	0.12
0	0.25	0	0	0	0.09	0	0	0.08	0.11	0.08	0.17
0	0.5	0	0.39	0	0	0.36	0	0.31	0.14	0	0.02
0	0	0	0	0.3	0	0	1.04	0.53	0.31	0	0
0	0.4	0	0	0.05	0.45	0	2.29	0.87	1.5	0.16	0.02
0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0.01	0.06	0.01	0.69	0.25
0.25	0	0.28	0.04	0.05	0	0.02	0	0.02	0.01	0.58	0.53
0	0	0.03	0	0	0	0.37	0	0	0	0.05	0.25
0.29	0	0.25	1.59	1.34	4.11	0.83	0.2	0	0	0	0
0.59	0.35	0	0	0.35	0.38	0.02	1.41	0.88	0.44	0.25	0.66
0	0.23	0.4	0.21	0.65	0	0	0.26	0.15	0	0	0.05
0	0	0	0	0.35	0	0	0.41	0.01	0.18	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08	0.06
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0.73	0	0	0	0	0	0	0.11	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.11	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	1.03	0	1.16	1.29	0	0.51	0.35
0.06	0.51	0.3	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.01
0	0.03	0.03	0	0.15	0.08	0	0.01	1.07	0.2	0.34	0.24
0	0.53	0.07	0	0.05	0	0	0	0.22	0.84	0.29	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.61	0	0	0.1	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.02	0	0.34	0	0	0.94	0	0.07	0.74	0	0.06	0.75
0	0.77	0	0	0	2.45	0	0.73	4.8	0.08	0	0
0.09	0.35	1.4	1.49	0	0.96	0.06	0	0.02	0	0	0
0	1.4	0.06	0	0.15	0.47	0.01	6.63	2.55	0.01	0	0.2
0	0.03	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.8	0
0	1.76	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0
0.64	0	0.05	0.41	0	0.33	0.04	0	0.08	0.01	0.01	0.06
0	0.38	1.9	0	0.35	0	0	0	0.11	0.34	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.05	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0.01	0	0	0	0.2	0
0	0	0.4	0.1	0.15	0.04	0	0.08	0	0.37	0	0.05
0	0.15	0	0	0	0	0	0.19	0.34	1.34	0.73	1.4
0.15	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.15
0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0.09	0
0.25	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.76	0	0	0.67	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.02	0.22	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	1.16	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.74	2.05	0	0	0.8	0	0	0	0
0.83	0	0	0.11	0	0	0.08	0	0.05	0.16	0.15	0.2
2.18	0	1.05	2	0.3	0.43	1.25	0.03	0	0	0	0
0	0.45	0.17	0.03	0	0.05	0	0.33	0.17	0.22	0.26	0.62
0	0	0.03	0.05	0	0	0.07	0	0.04	0.09	0.46	0.37
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0.12	0	0.13	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
1.47	1.08	6.47	2.22	0.25	0	2.15	0.19	0	0	0	0
0	0.16	0.4	0	1.68	0	0	0.4	0.08	0.03	0.18	0.14
0	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0.05	0	0	0.24	0.05	0	0	0	0	0	0	0
2.42	0	0.22	0.23	0.1	0	1.04	0	0	0	0	0

0.59	0	0.28	1.98	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.29	0	0.01	0.45	0.31	0.17	1.08
0	0	0	0	0.15	2.12	0	0	0.01	0.01	0.2	0.25
0	0.25	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.18	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.22	0.51	0.17
0.08	0.1	0	0.08	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.07	0	0.09	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.11	1.06	0.72	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.2	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.07	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.4	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.17	0	1	0.02	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	1.07	0.02	0.35	0	0	0.38	1.1	1.15	0.22	0.49
0.18	0	0.7	1.26	0.63	0	0.02	0	0.02	0	0.08	0
0	0.61	0.46	0	0.15	0.39	0.4	0.12	0	0	0	0.28
0.05	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.4	0.2	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.48	0.92
0.17	0	0	0.07	0	0	0.12	0	0	0	0	0
1.47	0	0.75	0.84	0.15	0	0.62	0	0	0	0	0
0.03	0	1.41	0.21	0.83	0	0.21	2.44	0.66	0.06	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.17	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.08
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.43	0	0.04	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0
1.5	0	0.9	1.52	0.75	0	1.91	0.17	0.01	0.01	0.03	0.16
0.3	0	0.17	1.65	0	0	1.1	0.23	0	0	0	0.29
0	0	0.09	0	0	0.01	0	0.06	0.11	0.5	0.27	0.02
0.37	0.22	0	0.16	0	0	0.02	0	0	0	0	0
2.85	0.28	0.19	1.27	0.15	0.13	0.82	0.06	0.4	0.12	0	0
0.73	0.2	3.36	0.62	3.05	0.09	0	1.74	1.32	1.54	0.37	0.28

0	0.35	0.38	0	1.05	0	0	0.56	0.25	0.4	0.32	0.06
0.29	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0	0.6	0.01	0.1	1.22	0	0.04	0	0	0	0
0	1.75	0.02	0	0.6	0.8	0	0.44	0.77	0.02	0	0
0	0.1	0	0.02	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0.04	0.02	0.03
0	1.82	0.09	0.04	0.1	1.8	0.11	0.04	0.16	0.01	0	0
0	5.9	0.05	0	0.1	0.01	0	0.38	0.46	0.9	0.38	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.45	0.11	0.2	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.65	0.79	0	1.03	0.43	0.16	0	0.24
0	0.55	0	0	0	0.21	0	0	0.03	0.1	0.17	0
0	0.44	0	0	0	0.76	0	0	0.2	0.35	0.11	0.24
0	0.8	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0.16
0	0.08	0	0	0	0	0	0.03	0.07	0.05	0.3	0.41
0.02	0	0	0.07	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.15
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0.02	0	0	0	0.01	0.14	0.23	0.28	0.31
0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.05	0.24	0	0	0.11	0.19	0.25	0.35
0	0.55	0	0.35	0	0	0.01	0.05	0.06	0	0.08	0.06
0	0.1	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09	0.19
0	0.03	0	0	0	0.23	0	0.04	0	0.02	0.02	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.34	0	0	0.05	0.22	0	0.04	0.01	0.02	0.34	0.11
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.06	0	0	0.02	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0.02	0.26	0.09	0	0.1	0.08	0	0.12	0.15	0.01	0.28	0
0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0.06	0	0	0.07	0	0.2	0.62	0.39	0.05
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.41	0.82
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.05	0.1	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.03	0.07	0.03	0.04
0	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.13	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.25	0.26
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0.06	0.31	0	0	0	0.02	0.05
0.01	0	0.08	0	0.05	0	0	0.01	0	0.11	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.05	0	0.08	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.01	0	0.12	0	0.15	0.05	0	0.02	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0.08	0	0.11	0.2	0.02	0.04	0.02	0.07	0.07
0.14	0.03	0.05	0.03	0.2	0	0.05	0.09	0.01	0	0	0
0	0	0.15	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.14	0.04	0.05	0	0.01	0	0.05
0	0.2	0.08	0	0.2	0	0	0.07	0.03	0.04	0.37	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.03	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0
0	0.13	0.02	0	0.12	0.09	0	0.05	0.12	0.12	0.13	0.11
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.07	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0
1.26	0.83	0.33	0.74	0.58	1	0.21	0.92	0.37	0.11	0	0
0	0.14	0.38	0	0.68	0.01	0	0.69	0.37	0.65	0.48	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0.02	0.04
0	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.29	0.25	0.14	0.14
0.3	0.03	0	0.13	0	0.25	0.14	0	0	0	0	0
0.01	0.16	0.35	0	0.5	0.02	0	0.11	0.02	0	0	0
0.01	0.07	0	0	0.05	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0	0.03
0.22	0	0.03	0.05	0.05	0.17	0.23	0.01	0	0	0	0
0.05	0.42	0.12	0.05	0.95	0.26	0.01	0.3	0.14	0.02	0	0
0	0.12	0.06	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.05	0	0.11	0.11	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0	0.1	0	0	0.05	0.02	0.06	0	0
0.04	0.02	0	0.05	0.01	0.5	0.01	0	0	0	0	0
0.01	1.8	0.04	0.01	0.25	1.21	0.16	0.28	0.33	0.17	0.19	0.23
0	0.72	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.1	0.31	0.25	0.02	0.31	0.07	0	0	0	0
0	0.08	0.13	0	0.15	0.13	0	0.3	0.18	0.25	0.41	0.44
0.07	0.01	0	0.24	0	0.36	0.15	0	0	0	0	0
0	0.27	0	0	0.25	0	0	0.18	0.03	0.45	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.57	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.05	0.5	0	0.28	0.31	0	0	0	0	0
0.06	0.26	0.37	0.2	0.4	0.1	0.03	0.52	0.25	0.2	0	0.22
0	0.03	0.06	0	0.05	0	0	0.03	0.01	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0	0	0.2	0	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0.32	0.51	0.14	0.5	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.12	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.94	0	0	0.91	0	0	0	0	0
0.31	0	0.94	0.74	0.4	0	0.19	0.49	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.45	0	0.04	0.45	0	0	0	0
0.05	0	0	0.03	0	0.27	0.1	0	0	0	0	0
0	0.67	0.14	0	0.3	0.17	0	0.25	0.08	0.49	0.22	0.18
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0.08	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.02	0.15	0	0.06	0.26	0.18	0.39	0.57
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.03	0.19	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.16	0	0.12	0.44	0	0	0.2	0.02	0.08
0	0.15	0.09	0	0.3	0.01	0	0.27	0.31	0.65	0.26	0.23
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.36	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0.08	0.07	0	0.4	0.06	0	0.14	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.06	0	0.01	0.04	0.17	0.32	0.1
0	0	0	0.28	0	0.04	0.67	0.12	0.22	0.02	0	0
0.52	0.36	0.22	0.32	1.4	0.34	1.28	1.29	1.74	2.22	0	0.08
0	0.7	0.17	0.1	0.65	0.17	0.02	0.45	0.26	0.77	0.35	0.47
0	0.37	0	0	1.3	0	0	0.03	0.16	0.33	0.58	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.32	0	0.18	0.43	0.05	0.19	0.4	0.02	0	0	0	0
0	0.15	0.14	0	0.7	0	0	0.54	0.6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0.56	0	0.52	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.12	0.3	0.46	0	0.55	2.22	1.06	0	0
0.66	1.25	0	0.84	0.52	0.83	0	0.26	0.47	0	0	0
0	0.02	0.18	0	1.6	0	0	2.61	2.7	1.15	0.37	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.05	0	0	0.02	0.05	0.12	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0	0	0.77	0	0	0	0	0
0	0.37	0	0.05	0.1	0.35	0	0.5	0.75	0.44	0	0.1
0	0.02	0	0	0.2	0	0.48	0	0.27	0.56	0.33	0.14

0.74	0.06	0.16	1.33	0.75	0.13	0.76	0.68	0.41	0	0	0
0.13	0.05	0	0.08	0.2	0.31	0	0.15	0.45	0.12	0	0
0.12	0.65	0.02	0.1	0.2	0.14	0.03	0.36	0.32	0.01	0	0
0.18	0.12	0.63	0.03	0.2	0.89	0	0	0	0	0	0
0	0.48	0	0	0	0	0	0	0.02	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.22	0.09	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.33	0.04	0.35	0.39	0.35	0.66	0.02	0.12	0	0	0	0
0.3	0.47	0.22	0.46	0.15	0.59	0.13	0.09	0	0	0	0
0.06	2.2	0	0.03	0	0	0	0.02	0.5	0.35	0	0
0	0	0	0.02	0.2	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.23	0.35	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.04	0	0.45	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0.08	0.02	0.3
0.37	0	0.1	0.03	0	0	0.05	0	0	0.08	0	0.2
0	0	0.08	0.06	0.35	0.26	0.01	0.09	0	0	0	0.03
0	1.35	0	0	0	0	0	0.04	0.12	0.68	0.26	0.55
0.3	0.02	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0.38	0.12
0.59	0	0.68	1.03	0.42	0	0.22	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.22	0.16	0.72	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0
0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0.22	0.03	0.06	0.1	0	0.04	0	0.05	0.06	0	0.28
0	0	0	0.35	0	0.05	0.03	2.17	0	0	0	0
0.76	0.37	0	0	0	1.97	0.19	1.69	0.09	0	0	0
0.66	1.47	0.82	0	0	1.52	0	2.64	0.72	0	0	0
0.1	0.45	0.25	0	0.3	0.05	0.03	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0.46	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.1	0.8	0	0.12	1	0.06	0	0.36	0
0.01	0	0	1.37	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	2.59	0	0.23	0	0.3	0	1.03
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	1.5	1.2	1.5
0.31	0	0	0	0	0	0.56	0	0	0	1.15	1.45
0.56	0	0.02	0.93	0.3	1.98	0.05	0.15	0.52	2.5	0.95	0.74
0	0.98	3.3	0	2.42	0.91	0	2.07	0.68	0.4	0	0
0.79	0.07	1.47	2.66	0.7	0.02	3.35	0.11	0.37	0.04	0	0
0.15	1.1	2.07	0.37	0.5	2.36	1.34	0.74	0.37	0	0	0
0	1.45	0.07	0	0.1	0.25	0	0.3	0.35	0	0	0

0	0.97	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2.1	0	0	0.5	0	0	0.12	0	0	0	0	0
1.35	0	0	0.5	0	0	0.78	0	0	0	0	0
0.04	0	0.84	0	0.1	2.2	0	0.32	0	0	0	0
0	0.25	0.13	0	0.1	0	0.08	0.25	0.87	0.21	0.15	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.35	0	0	0.17	0	0	0	0	0.44
0.86	0	1.4	0.98	1.4	0.08	1.52	1.34	0.7	0.05	0	0.41
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.32	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	1.24	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0.02	0.6	0	1.45	0.16	0	0.78	0.14	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	1.53	0	0	0	0.14	0
0.83	0	0	3.18	0	0.39	0.65	0	0.34	0.29	0.6	0.72
0	0.29	1.59	0	0.55	0.09	0	0.69	0.8	0.06	0	0.06
0.28	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0
0.04	0	0.2	0.07	0	0.85	0.3	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.66	0	1.19	0.5	0.5	0	0.19
0	0.4	0	0	0	0.03	0	0.01	0.19	0.83	0.33	0.53
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0.15	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.13	0	1.13	0.35	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.07
0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0	0.25	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.03
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.93	0	0	0	0	0	0	0.29	0.1	0.5	0.67
0	0	0	0	0	0	0.67	0	0	0.01	0	0.01
0.69	0	0.1	0.91	0	0	0.29	0	0	0	0.23	0.57

0.32	0	0.01	0.71	0.2	0.31	1.09	0.44	0.05	0.07	0.01	1.02
0	0.02	0.75	0	5.95	0.24	0.62	1.05	0.42	0	0	0.15
0.09	0.22	0	0.11	0.2	0.2	0.04	0.04	0	0.01	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	1.2	0	0.1	0.26	0.06	0.01	0	0	2.6	0.25
1.16	0	0.7	0.42	0	0.37	0.64	0.01	0	0	0	0.02
0	0.45	0	0	0.25	0	0	1.68	1.78	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
1.15	0	0	0.3	0	0	0.57	0	0	0	0	0
0.65	0	2.69	0.83	2.1	0.67	0.17	0.09	0	0	0	0
0	0.38	1.65	0	2.8	0.11	0	1.24	0.14	0.22	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.05	0.01	0.03	0	0.05	0	0.05
0	0.46	0.31	0	0.05	0.02	0	0.79	0.06	1.16	0.94	1.19
0.44	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.28	1.1	0	0.16	1.1	0.38	1.2	0.25	0.25
0	0	0	0.33	0	1.38	0.65	0.13	6.64	1.05	0.24	0.45
0	1.55	0.57	0	2.4	0.39	0	3.19	4.14	0.42	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.39
0.06	0	0.02	0	0	1.72	0	1.74	0.18	0	0	0.02
0	0.24	0.35	0.5	0.35	1.46	0	0.48	0.88	0.02	0	0
0.09	0.43	0.04	0	0.2	1.04	0	0.72	0.46	0.06	0	0.61
2.65	0.15	0.15	2.31	0.2	0.12	0.42	0.56	4.4	0.87	0.46	0.05
0.01	0	0.79	0	1.3	0.07	0.06	2.7	1.98	1.33	3.15	0.89
0	0.25	0.12	0	0	0.01	0	0	0.03	0.02	0	0.02
0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0

0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
2.29	0	0	0.2	0	0.5	0.71	0.13	0.12	0.57	0	0
2.12	0	0.22	2.98	0.62	0.15	2.66	1.71	0.45	0.01	0	0.02
0.04	0	0	3.93	1.86	0.12	3.07	3	0.94	0.16	0.09	0.17
0	0	1.5	0	0.63	0.01	0	0.55	1.39	0.73	0.59	2.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.1	0	0.15	0.4	0	0	0	0	0.3
0	0.28	0.45	0	0.3	0	0	0.4	0.94	0.33	0.28	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.02	0.05	0.05	0.19	0.18
0.01	0.1	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0.1	0.1
0	0.07	0	0	0.1	0.13	0	0.04	0.08	0	0	0
0.07	0	0.85	0.09	0.35	1.65	0.02	0.35	0.32	0.02	0	0
0.11	1.27	0.67	0	0.3	0	0	0.59	0.83	0.98	0.24	0.12
0.38	0	0.04	0.07	0.05	0.07	0	0.01	0.03	0	1.12	0.26
0.19	0.07	0	0.22	0.1	0	0.27	0.2	0.29	0.17	1.37	0.31
0	0.46	0.19	0.09	0.2	1.31	0	0.16	0.2	0.11	0.33	0.29
0	1.18	0.06	0	0.1	0.48	0	0.07	0.05	0.04	0	0.05
0.22	0.09	0	0.3	0	0.14	0.09	0.19	0.05	0	0	0
0.3	1.03	0.49	0.64	1.1	0.03	0.2	0.56	0.97	0.33	0.22	0.14
1.14	0	0.6	0.85	0.6	0.03	1.55	1.34	0.57	1.39	1.62	0.73
0	0	0.68	0.06	0.7	0.2	0.13	0.46	1.1	0.6	0.52	2.61
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.32	0.62	0.82	0.82
0.04	0	0.03	0	0	0	0.04	0	0.01	0.01	0	0.01
0.1	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.14	0	0	0.15	0.05	0.01	0	0	0
0	0.22	0.08	0	0.1	0.06	0	0.23	0.09	0.43	0.22	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.13	0.03	0.1	0	0	0.19	0	0.01	0	0
0	0.1	0	0	0.1	0	0	0.16	0.12	0.04	0.11	0.06
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.09	0	0.08	0
0	0.17	0	0	0.1	0.06	0	0.15	0.18	0.38	0.04	0.29
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03

0	0	0	0	0	1.36	0	0	0.01	0	0	0
0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0.25	0.01	0	0	0	0
0.47	0.02	0.05	0.45	0	0.09	0.29	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.45	0	0.4	0.22	0	0.82	0.59	0.2	0	0
0.24	0.7	0	0.32	0.1	0.34	0.39	0.41	0.63	0.89	1.36	0.72
0	0.35	0.35	0.04	0.4	0.07	0	0.47	0.52	0.28	0.13	0.19
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0.11	0.24	0.34
0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0.03
0.05	0.07	0	0	0.05	0.13	0	0	0.03	0.12	0.14	0.12
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.03
0	0.05	0.02	0.05	0.15	0.12	0	0.24	0.05	0	0	0.01
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0.14	0	0.2	0.08	0	0.2	0.04	0.09	0.14	0.15
0	0	0	0	0	0.91	0	0	0	0.02	0.12	0.24
0	1.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.01	0.01	0.02
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.03	0.03	0.06	0	0.02
0.1	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04
0.56	0	0.13	0.65	0.1	0.73	0.21	0	0	0	0	0
0.04	1.06	0.33	0.1	0.8	0.32	0.04	0.56	1.06	0.18	0.43	0.12
0	0.07	0	0	0.05	0.02	0	0.02	0.04	0	0.12	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0	0.07
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.7	0	0	0.34	0	0.01	0.5	0	0	0	0.11	0
0.54	0.05	1.17	0.93	1.2	0.82	0.4	1.16	0.34	0.3	0.5	0.16
0.03	0.61	0.21	0	0.12	0.03	0	0.56	0.45	0.55	0	0.55
0	0.05	0.02	0	0.1	0	0	0.06	0.02	0.02	0	0.03
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.61	0.06	0	0	0	0	0.06
0	0.64	0	0	0.01	0	0	0	0.5	0.09	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0	0.08	0	0	0.02	0.53	0	0.07	0.65	0.7	0.38	0.28
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0.28	0.4	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.07	0	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0.02	0.1	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0
0.05	0	0	0	0	0.17	0.3	0	0	0.02	0	0
0	0.25	0.06	0	0.2	0.13	0	0.28	0.28	0.06	0	0
0	0.1	0	0.03	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0	0	0.01	0.24	0.01	0	0	0.01	0.01	0.03
0	0.44	0	0	0.01	0.23	0	0.2	0.13	0.15	0	0.02

0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.06	0.07	0	0.03
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0.02	0	0.03
0.03	0.02	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0.2	0.12	0.1	0.13	0.02	0.01	0	0	0
0	0.3	0.04	0	0.25	0.38	0	0.33	0.21	0.18	0.15	0.09
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0.12	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0	0	0.01	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.01	0.01	0	0.07	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0.1	0	0.06	0	0.05	0.05	0.05	0.29	0.53
0	0	0	0.08	0	0.8	0.06	0	0	0.03	0.35	0.15
0.04	0.15	0	0	0.01	0.17	0.06	0.04	0.02	0.18	0.55	0.28
0.07	0.45	0.11	0.09	0.12	0.69	0.03	0.05	0.05	0.05	0.09	0.1
0	0.1	0.11	0	0.31	0	0	0.11	0.2	0.33	0.36	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.12	0.04	0.1	0.04	0.11	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0.07	0.12	0.02	0.31	0.08	0.08	0.08	0.12	0.18	0.16
0	0.65	0.19	0.06	0.3	0.31	0.02	0.28	0.44	0.32	0.18	0.23
0	0.25	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0.43	0.6	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.18	0.04
0.26	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.19	0	0.42	0.33	0.5	0.28	0.27	0.11	0	0	0	0
0	0.15	0.07	0	0.22	0.01	0	0.08	0.08	0.01	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.3	0.1	0.28	0.57	0.37	0.16	0.46	0.26	0.08	0.4	0	0
0	0.03	0.09	0	0.1	0	0.01	0.15	0.06	0.17	0.47	0.33
0.05	0	0	0.02	0	0	0.26	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0.09	0.35	0.13	1.15	0.02	0.14	0.01	0	0.16	0.05
0	0.65	0.79	0	0.31	0.03	0	0.51	0.91	1	0.8	0.52
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0.21	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.16	0.19	0.24
0.02	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0.26	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.05	0.12	0.18	0.1	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0

0	0.01	0.11	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0	0.07	0.99	0.01	0.54	0.84	0	0	0	0	0
0	0.7	0.6	0	0.76	0	0	0.45	0.49	0.28	0.19	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.07	0	0	0.22	0	0.11	0	0	0	0	0	0
1.63	0.3	0.32	1.07	0.64	0.93	1.91	0.46	0.35	0.76	0.17	0.05
0.18	0.2	0.88	0.2	0.7	0.02	0.58	0.12	0.07	0.23	0.27	0.3
0	0.18	0.12	0	0.21	0	0	0	0.06	0.6	0.12	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0.06	0	0.01	0.21	0	0.07	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.1	0	0	0.04	0.06	0.01	0	0
0.82	0	0	0.48	0	0.01	0.16	0	0	0.02	0.04	0.04
0.02	0.2	0.56	0.19	0.88	0.12	0.08	0.12	0	0	0	0
0	0.18	0.02	0.02	0.1	0	0.26	0	0.03	0	0.08	0.12
0.45	0.01	0.02	0.92	0.01	0	0.55	0.04	0	0	0	0
0.02	0	0	0.02	0.02	0.14	0.28	0	0.02	0.11	0.18	0
0	0.22	0	0	0.01	0	0	0.17	0.26	0.11	0.2	0.1
0	0	0	0.06	0	0	0.05	0	0	0	0.22	0.04
0.3	0	0	0.44	0.72	0.22	0.45	0.01	0	0	0	0
0.13	0.1	0.3	0.62	0.46	0.19	0.73	0.88	0.35	0.81	0	0
0	0.4	0	0	0.02	0	0.1	0.02	0.78	1.44	1.3	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.05	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.01	0	0	0.03	0.11	0.01	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0
0	0.07	0.04	0.03	0.01	0	0	0.42	0.4	1.2	0.9	1.16
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.24	0.01	0.04	0.76	0	0	0	0.06	1.01
0	0.25	0.02	0	0.16	0	0	0.75	0.64	0.03	0.1	0.33
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.39	0	0.14	0.35	0	0	0	0	0
0	0.15	0.1	0	0.18	0	0.03	0.14	0.12	0.12	0	0
0.13	0	0.08	0.71	0.06	1	0.61	0.29	0	0	0	0
0.01	1.15	0.05	0	0.73	0.03	0	0.85	0.05	0	0	0
0	0.87	0	0	0	1.1	0	0.03	0.11	0	0	0
0.18	0.77	0	0.31	0	0.89	0.45	0	0.13	0.15	0.26	0.28
0.07	2.45	0.1	0.13	0.1	0.01	0.04	0.34	0.34	0.36	0.45	0.31
0	0.02	0	0	0.1	0.47	0	0	0.04	0.1	0.18	0.04
0.12	0.52	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.1	0	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01
0.1	0	0.1	0.18	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.26	0	0.1	0.06	0	0.02	0.2	0.06	0.09	0.02
0	0.75	0.16	0	0	0.04	0.02	0	0	0.06	0	0
1.17	0.1	0.37	1.14	0.21	1.14	1.07	0.09	0	0	0	0
0	1.15	0.96	0	0.83	0.33	0	1.02	0.9	1.47	1.2	1.22
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.14	0.47	0.07
0.2	0	0	0.26	0	0	0.17	0	0	0	0	0.04
0.01	0.1	0.7	0	0.36	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0.03	0	0.13	0.12	0.14	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.52	0.07	0	0	0.12	0.05	0.07
0	0.7	0	0.54	0.54	0.02	0.22	0	0.48	0.02	0	0
0.14	0.04	0.07	0.17	0.04	0.15	0.34	0.4	0.18	0.1	0	0.17
0	1.1	0.44	0.19	0	0.32	0.06	1.77	0.37	0.57	1.27	1.19
0	0	0.02	0	0.79	0	0	0	0.11	0.56	0.72	0.93
0.91	0.05	0.25	0.26	0	0.66	0.96	0	0	0	0	0
0.02	0.77	0.9	0.67	0.74	0.75	0.09	0.59	0.38	0.24	0.18	0.26
1.1	0.4	0	0.12	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.09	0.13	1.75	0.84	1.14	1.4	0.5	0.93	0.35	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0.34	0	0.5	1.04	0.02	0	0
0.28	0.07	0	0	0	0.04	0.27	0	0	0	0	0
1.19	0.03	0.51	2.06	0.59	0.27	0.97	0.45	0	0	0	0
0.32	2.02	0.38	0.06	0.26	0.89	0	0.58	1.35	1.51	1.17	0.8
0.32	1.15	0.2	0.32	0.2	0.03	1.44	0.1	0	0	0	0
0.02	0.4	0.07	0.15	0.05	1.45	0	0.93	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.12	0	0	0	0.16	0	0

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.12	0.22	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.05	0.05	0.01	1.03	0.01	0.11	0	0	0	0
0	0.6	0	0.02	0	0.31	0	0.29	0.29	0.26	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.36	0.22	0.03
0.09	0	0.01	0.39	0	0	0.31	0	0	0	0	0.03
0	0	0.3	0	0.26	0.2	0	0.37	0.37	0.5	0.5	0.04
0	0.23	0	0	0	0	0	0.02	0.78	0.25	0.25	0.01
0.01	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0.05
0	0.03	0.07	0.15	0.14	0.19	0	0	0	0.42	0.42	1.33
0	0.66	0	0	1.73	0.14	0	0.4	0.89	0.07	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.03	0.1	0	0
0.83	0	0.1	0	0.77	0	0	0.04	0.09	0	0.05	0.02
0	0	0.18	0	0	0.41	0	0.06	0.01	0	0	0
0.18	0.9	0	0.15	0.12	0.02	0.21	0	0	0	0	0
0.3	0	0.04	0.33	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.2	0	0.34	0.06	0	0	0	0
0.15	0.06	0.6	1.29	0.19	0.15	0.14	0.13	0.1	0	0	0
0.01	0	0.17	0	0.29	0.15	0.01	0.36	0.51	0.15	0.12	2.18
0.23	0.14	0.19	0	0.05	0	0	0	0.32	0.11	0.04	0.56
0.03	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.04	0	0.02	0.01
0	0.89	0	0.79	0	0.31	1.41	0	0	0	0	0
0	0.28	0.03	0	0	0	0	0.65	0.67	1.1	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
2.9	0.85	0	0.21	0	0.14	0.63	0.39	1.07	0.23	0	0.26
0.14	0	0	0.1	0	0.31	0	0	0.15	0.66	0.5	0.02
0.74	1.7	0.92	0	2.47	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.08	0.72	0.12	0	0.21	0	1.15	0	0	0
0	0	1.35	0.11	1.54	0	0.8	0.05	0.24	1.19	0.86	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.35	0.25	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.4	0	0.62	1.32	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.09	0	0	0.52	0.08	0.1	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.77	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12	0.21
0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.1
0.61	0.03	0.3	0.1	0.08	0	0.01	1.28	0.06	0.69	1.05	0.49
1.12	0.13	0	0.63	0	0	2.49	0.19	0	0	0	0
0	0	0.42	0.03	0.89	1.66	0.01	0.81	0.89	0.18	0	0
0	1.56	0	0	0	0	0	0.02	3.14	0	0.09	0.77
0.36	0	0	0.65	0	0.01	0.81	0	0.01	0.64	0	0.9
0	0	0	0	0.22	0	0	0.33	0.3	2.18	0.14	0.05
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0
0.07	0	0	0.27	0	0	0.03	0	0	0	0.13	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0.08	0.14	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.05	0.19
0.19	0	0	0.33	0	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0.15	0.13	0	0.36	0.06	0	0.85	0.51	0.25	0.38	0.93
0.02	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0	0	0	0.09	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.02	0	0.17
0	0	0	0.51	0.05	0.57	0	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0	0	0.34	0.15	0.02	0.88	0.34	0.72	0.31	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.65	0.07	0.22
0.03	0	0	0.01	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	1.82	0	0.05	2.02	0	0	0
0.39	0.3	0.35	0.04	0.05	0.57	0.02	0	0	0.3	0	0
0	0.15	0.13	0	0.34	0.03	0	0.24	0	0	0.32	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.13	0.16	0.05	0
0	0	0	0.02	0	0	0.74	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.12	0	0.56
0	0	0	0	0	0.09	0.68	0	0	0.5	0.44	0.43
0.41	0.33	0.71	0.77	0.76	0.2	0	0.7	0.41	0.01	0	0.03
0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.37
0.27	0.1	0.2	0	0.7	0.5	0.01	0.17	0	0	0	0
0.1	0.22	0	0	0	0.45	0	0.03	0	0	0	0.04
0	0.18	0.08	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.11	0	0	0	0	0
0.32	0.44	0	0.17	0	1.04	0.52	0	0.05	0	0	0

0	0.6	0.19	0	0	0	0	0.12	0.03	0.06	0.8	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.15
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.05	0.1	0.21
0.39	0	0	0.09	0	0.01	0.11	0	0	0	0	0
0	0.45	0.1	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.06	0.2	0	0	0	0.89	0.01	0.04	0.92	1.25	1.07	1.91
0	0.18	0.04	0	0.03	0	0	0	0.03	0.06	0.04	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.49
0.05	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.21	0.16	0.28	0.09	0.32	0	0	0	0	0
0.04	0.18	0	0.45	0.14	0.74	0.39	0	0	0.01	0	0
0	0.07	0.25	0	0.42	0	1.67	0.63	0.93	0.87	0.6	0.19
2.21	0	1.85	1.12	0.98	0.7	0.9	0.03	0.21	0.25	0	0
0.33	0.07	0.49	1.38	0.7	2.92	1.08	0.43	0.63	1.82	0.31	0.44
0	2.42	0.03	0	0.21	1.29	0	0.57	1.01	1.2	1.48	0.74
0.99	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.11
0	1.2	0.47	0.01	0.22	0.36	0	0.05	0	0	0.17	0.11
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.11	0	0	0.71	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	1.31	0.44	0.5	0.19	0	2.44	1.95	0.01	0	0
0	0.05	0.05	0	0.11	0	0	0.12	1.24	0.13	0	0
0	0	0	0.81	0	0.62	0.02	0.01	0	0	0	0
0.09	0.75	0.3	0.01	1.27	0.47	0.01	0.13	0.6	0.05	0.6	0.33
0	0.94	0.2	0	0.42	0	0	0.2	0.26	0.35	0.28	0
0.02	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0	0.47	0	0	0.03	0	0.81	0.55	1.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.24	0	0	0.2	0.02	0	0.05
0	1.7	0	0	0.02	0.06	0	0	0.05	0.21	0.11	0.05
0.01	0.57	0.18	0.25	0.08	0.36	0.04	0.1	0.28	0.13	0	0
0.04	0.06	0.15	0	0.36	0	0.05	0.02	0.05	0.23	0.17	1.39
1.57	0	0.02	1.91	0.26	0.6	0.86	0.74	0.11	0.07	0.48	0.24
0.17	0.05	1.35	0.28	1.36	0.59	0.39	1.71	2.53	1.25	0.06	0.06
0	1.5	0.3	0	0.56	0.02	0	0.48	0.33	0.51	0.56	0.77
0.12	0.01	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0.05	0.04	0.07
0.12	0	1.05	1.46	0.54	0.5	0.37	0.37	0	0	0	0
0	0.27	0.34	0	0.62	0	0	0.57	0.92	0.62	0.19	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	1.44	0.11	0.24	0.01	0.19	0.42	0	0	0	0
0	0.3	0.47	0	0.62	0.14	0.01	0.36	0.13	0.11	0.18	0.34
0	1.14	0	0.05	0	0	0.14	0.06	0	0.03	0.48	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.06	0.01	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.08	0.98	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.03	0	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.24	0.12	0.13	0.1	0.43
0.13	0	0.17	0.76	0.31	0.22	0.44	0.83	0.01	0	0	0
0	0.58	0.3	0.04	0.62	0	0	0.53	0.8	0.52	0.92	0.3
0.11	0.04	0	0.11	0	0.09	0.03	0	0.06	0.12	0.07	0.1
0	0.02	0.11	0	0.29	0	0	0.05	0.1	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0
0	2.26	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.07	0	0.01	0.12	0	0	0.11	0.01	0.08	0
0	0.3	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0.03	0	0	0.16	0	0	0.02	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.02	0	0	0.03
0.01	0	0	0.13	0	0.05	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.29	0.15	0.04	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.13	0.01	0.22	0.07	0	0
0	0.01	0.02	0	0.2	0	0	0.05	0.08	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0.04	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0.01	0	0	0.01
0.05	0.1	0.1	0	0.21	0.22	0	0.02	0	0.03	0	0.02
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0.05	0.07	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0.16
0	0.07	0	0.1	0	0	0.06	0.11	0	0.02	0	0.25
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0.16	0.01	0	0	0
0.19	0.06	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0.23	0.65	0.5	0.36	0.06	0.54	0.01	0.62	0.56	0.49	0.16	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.17	0.11	0.07	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.45	0	0	0.44	0	0.15	0.29	0	0	0	0	0
0	0.52	0.28	0.32	0.44	0.25	0	0.39	0.8	0.9	0.63	0.54
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.1	0.25	0.14
0.31	0.02	0	0.66	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0.17	0.16	0.01	0.31	0.39	0.16	0.12	0.01	0	0.1
0.01	0.23	0	0.01	0.03	0.13	0.01	0.22	0.24	0.41	0.95	1.25
0	0.1	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0.1	0.31	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.03	0	0.06	0	0.07	0.04	0	0	0	0.05	0.04
0	0.02	0.04	0	0.01	0	0.01	0.04	0	0.19	0.2	0.39
0	0	0	0.03	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.11	0.5	0.19
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.01	0.1
0.07	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0.01	0.01
0	0.04	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.38	0	0.68	0.7	0.32	0.66	0.4	0.03	0	0	0	0
0.41	1	1.14	0.36	0.79	0.6	0.69	0.4	1.35	0.95	1.15	1.07
0	0.27	0.03	0.03	0.05	0.1	0.03	0.02	0.04	0.5	0.67	0.19
0	0.1	0	0	0.05	0.06	0	0.12	0.17	0.63	0.43	0.46
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0

0.01	0	0	0.1	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0	0.39	0	0	0.27	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.71	0.02	0	0	0.06	0.05	0.01
0	1.23	0.02	0	0	0.15	0	0	0.01	0	0	0
0.12	0.03	0	0.28	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.22	0.01	0.01	0.22	0.1	0.15	0.03	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0.1	0.07	0.02	0.15
0	0	0	0.01	0.01	0.05	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.11
0.44	0	0	0.57	0	0.39	0.51	0	0	0	0	0
0.05	0.8	0.3	0.1	0.59	0.24	0.03	0.37	0.28	0.29	0.4	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0.24	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.12	0.26	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0.13	0.02	0.24	0.15	0.02	0.18	0.15	0.26	0.2	0.24
0	0.33	0.02	0	0	0.5	0	0.01	0.09	0.09	0.34	0.14
0	0.35	0	0	0	0.31	0.01	0.06	0.09	0.19	0.33	0.09
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.03	0	0.02	0.04	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0.05	0	0	0.09	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.07	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0.01	0	0.04	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0.29	0.01	0.16	0.11	0.01	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.03	0.39	0.63	0.2	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0.02	0	0.05	0.01	0	0.03	0.05	0.11	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.11	0.06	0.17	0	0.01	0	0	0	0
0	0.1	0.23	0	0.32	0	0	0.35	0.31	0.26	0.34	0.15
0.22	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.07	0	0.03	0	0.07	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0.43	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.2	0.02	0	0	1.28	0.02	0	0	0	0	0
0.17	0.8	0.18	0.06	0.31	0	0.02	0.54	0.45	0.12	0	0
0	0.02	0.07	0	0.17	0	0	0.18	0.29	0.1	0.09	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	1.01	0.45	0.78
0.12	0	0.13	0.1	0.06	0.08	0.21	0	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0	0.07	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04
0.04	0	0.57	0.06	0.46	0.12	0.03	0.39	0.12	0	0	0
1.58	0.43	0.02	1.21	0.03	0.86	0.47	0.06	0.08	0	0.75	0.03
0.02	0.33	1.32	0	1.68	0.16	0	2.29	1.17	0.8	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.08	0	0	0.03	0	0
0.01	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.13	0	0	0.03	0	0	0	0.58	0.01
0	0	0	0	0.03	0.11	0	0.07	0.05	0.79	0	0.04
0.05	0.05	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.01	0
0.7	0.7	0.09	0.88	0.07	2	1.1	0.06	0.55	0.18	0.85	0

0	0.13	0.34	0	0.73	0	0	0.45	0.58	0.46	0	1.38
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0.22	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.05	0	0.01	0.17	0.05	0	0	0	0
0	0.02	0.09	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.27	0
0	0.2	0	0	0.21	0.04	0	0.31	0.17	0.19	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0
0	0.15	0	0	0	0.11	0	0	0.04	0.02	0.23	0.21
0	0	0	0.02	0	0.24	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0.18	0.17	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.14
0	0	0	0	0	0.18	0.02	0	0	0	0	0
0.45	0.2	0	0.48	0.02	0.39	0.59	0	0.04	0.01	1.3	0
0	0	0.19	0	0.46	0.03	0	0.41	0.87	1.05	0	0.4
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04
0	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0.06	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0.05	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0.05	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.12
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.02	0	0.29	0.18	0	0	0	0	0
0	0.5	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.04	0	0.06	0	0	0.33	0
0.1	0.13	0.02	0.43	0	0.38	0.14	0	0.14	0.24	0.94	0.19
0.02	0.97	0.02	0	0.23	0.5	0	0.09	0.38	0.37	0	1.44
0	1.7	0	0	0	0	0	0	0.01	0.27	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.07	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.08	0	0	0.46	0	0	0	0	0
0	0.17	0.21	0.35	0.24	0.35	0.13	0	0	0	0	0
0.01	0.28	0.08	0.03	0.24	0	0	0.38	0.05	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.11	0.25	0	0.08	0.04	0.12	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.45	0	0	0
0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.11	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0	0.15	0.04	0	0.12	1.53	0	0.25	0.04	0.12	0.24	0.03
0	2.39	0	0	0	0.13	0	0.01	0	0.03	0.03	0.02
0.25	0	0	0.73	0	0.06	0.32	0	0	0	0	0
0.13	0.52	0.94	0.98	1.27	1.3	0.31	2.18	0.4	0	0	0.01
0	1.8	0.04	0	0.06	0	0	0.17	0.47	0.87	0.43	0.09
0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.02	0.04	0.07	0.03	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.14	0.5	0.09	0.1	0.02	0.56	0	0	0	0
0.75	0.5	0.65	0.69	0	0	0.74	0.27	0.5	0.05	0	0
0.02	0.25	0.31	0.1	0.93	0	0.13	0.19	0	0	0	0
0.38	0	0.12	0.48	0.73	0	0.01	1.09	0	0	0.82	0.44
0	0	0.22	0.2	0.51	0.01	0	0.34	0.34	0.38	0.38	0.23
0	0.06	0.01	0	0.06	0.26	0	0.7	0.35	2.56	0.28	0.11
0	0.12	0	0	0	0	0	0.12	1.23	0.58	0.25	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.06	0	0.39	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.24	0.33
0	0	0	0	0	0.22	0	0.03	0.66	0.16	0	0
0	0.04	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.05	0.2	0	0	0.94	0.06	0.23	0	0.01
0	0	0	0.12	0.21	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.79
1.06	0	0	0.95	0	0.8	1	0	0	0	0	0
0	0.6	1.82	0.39	0.28	1.02	0	2.3	1.58	1.49	1.27	3.05
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.62	0.57	0.42	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	1.12	0	0	1.54	0	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0.19	0	0	1.78	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0.06	0.16	0.02	0.39	0.04	0.13	1	1.25	0.08
0.2	0.24	0	0.15	0	0	0	0.03	0.5	2.84	0.98	0.31
0.02	0.25	0	0	0.26	0.31	0.01	2.44	0.6	0.29	0.25	0.03

0	0.39	0.04	0	1.56	0	0	0.64	1.32	0.36	0.89	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0.05	0	0
0	0	0	0.56	0	0	0.34	0	0.02	0.12	0	0.21
0.04	0.01	0.07	0.04	0.14	1.16	0.14	0.26	0.01	0	0	0
0	1.56	0	0	0	0	0	0	0.6	0.03	0	0
0.05	0	0.49	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.82
0	0.76	0	0	0	0.03	0	0	0	0.41	0	0
0.17	0	0.23	0.22	0	0	0.86	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.37	0	0	0.35	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0.05	0	0.13	0.34	0.42	1.13
0	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0.37	0.11	0	0
2.33	0	0	0.46	0	0.69	0	0	0	0	0.68	1.54
0	0.64	0.93	0	0.59	0.04	0.06	0.85	1.76	0.57	0.88	0.24
0.01	0.09	0.01	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	1.64	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0	0.37	0.53
0	0	0	0	0.16	0.57	0	0.53	0.3	0.71	2.32	0.69
0	0.58	0.02	0	0	0	0	0.07	0.07	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.42	0	0	0	0.03	0.57	0.46
0	0.25	0	0	0	0	0	0.58	0.5	0.02	0.4	0.07
0.07	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0.01	0	0	0.4	0.66	0.13	0.33	0.4
0	0	0	0.17	0	0	0.75	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.03	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0	0.86	0	0	0	0.03	0.46	2.04
0	0.26	0.15	0	0.01	0	0	0	0.01	0.17	0.46	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.87	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.62	0	0
0.04	0.05	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.13	0.29	0.32	0.01
0.12	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0

0.24	0	0.09	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.21	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.82
0.2	0	0	0.1	0.34	0.01	0.19	0	0	0.17	0	0
0.38	0	0	0.15	0.52	0.51	0.52	0.25	0.02	0	0	0.18
0	0.35	0.95	0	0.26	0	0	0.25	0.09	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.43
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.45	0.06	0.11	0	0.73
0	0.28	0	0	0.15	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.22	0	0.1	1.26	0.36
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.03	0.2	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0.02	0	0	0.14	0	0.97	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.46	0.75	0.26	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.12	0.08	0.14	0.05	0.13	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0.69	0.23	0.06	0.5
0	0.3	0	0	0	0.07	0	0	0	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.33	0	0.02	0.04	0.77	0	1.32	0.22	0	0	0
0	0.58	0	0	0	1.61	0.01	0	0	0	0	0
1.02	0.7	0.12	0.42	0.07	2.06	0.02	0	0.06	0.11	0	0
0.16	0.5	2.99	0.13	1.92	0.23	0.04	1.51	1.09	0.28	0	0
0.13	0.07	0.62	0.06	0.51	0.58	0	0.72	0.65	0.45	0.44	0.28
0.22	0.45	0.07	0.17	0.18	0.33	0.25	0.19	0.14	0	0	0
0.07	0.13	0.05	0.09	0.33	0.43	0.06	0.69	1.25	0.65	0.28	0.27
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.22	0.75	1.07	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.18	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	1.28	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.23	0.05	0.04	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.47	0.04	0	0.01	0	0.17	0.82
0	0.52	0	0.05	0	0.06	0	0	0.07	0	0	0.02
0	0.14	0	0	0.16	0	0	0	0.01	0	0.54	0.13
0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0.03	0.01	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.1	0.25	0.05	0.08
0.09	0	0	0	0	0	0	0.08	0.03	0.05	0	0.03
0.03	0	0.19	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0.71	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.01	0	0.88	0.71	0.47	0.16	0.06	0	0	0	0.52	0.05
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.5	0.62	0.01	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0.33
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0.13	0.19	0.08
0	0	0.06	0	0	0.17	0	0	0	0.1	0	0.08
0.04	0.27	0	0.03	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.13	0.08	0.02	0.06	0.26	0	0	0	0.54	0
0	0.2	0.03	0	0.02	0.47	0.03	0.11	0.09	0.28	0	0.48
0.11	2.05	0.15	0.14	0.04	0.86	0.12	0.13	0	0	0.75	0
0	0	0.26	0	0.66	0.23	0.03	0.8	2.04	0.86	0	0.55
0	0.57	0	0	0	0	0.09	0	0.02	0.01	0	0.09
0.27	0	0	0.14	0	0	0.27	0	0	0	0.16	0
0	0	0.14	0	0.24	0.02	0	0.05	0.1	0.12	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1.51	0.36	0	0.06	0.28	0	0	0.03	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.15	0.05
0.22	0	0	0.16	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0.25	0.11	0	0.19	0	0	0.03	0	0.01	0.07	0.91
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.05	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.26	0.2	0.08	0.12
0.26	0	0	0.17	0	0.59	0.21	0	0	0	0	0
0	0.8	0.28	0	0.33	0.14	0	0.43	0.17	0.17	0.2	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05
0.47	0	0	0	0.02	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.29	0	0.07	0.31	0.03	0.22	0.34	0	0	0	0	0
0.09	0.25	0.41	0.3	0.49	0.02	0.04	0.37	0.2	0.27	0.15	0.18
0	0.15	0.18	0	0.05	0.1	0	0.01	0.1	0.03	0.13	0.1
0	0.05	0	0	0.03	0.08	0	0.02	0	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.17	0	0	0.17	0	0	0	0.15	0

0	0.01	0.03	0	0.05	0.12	0	0.12	0.08	0.2	0	0.18
0.35	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.06	0.25	0.48	0	0.35	0.1	0	0.04	0.01	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.68	0	0	0	0	0.08	0
0	0.65	0	0	0.02	0.06	0	0.15	0.24	0.07	0	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.14	0	0.14	0.08	0.1	0.26	0.36	0	0	0.03	0.58	0.04
0	0.2	0.03	0	0.11	0	0	0.19	0.35	0.54	0	0.43
0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.09	0.04	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0.02	0	0.01	0.05	0.01	0	0	0	0.07	0
0.05	0	0.07	0	0.12	0	0	0.03	0.07	0.05	0	0.04
0.05	0.07	0.07	0.01	0.07	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.07	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0
0	0.01	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0.06	0.32	0	0.16	0.12	0	0	0	0	0
0	0.18	0.47	0	0.46	0	0	0.28	0.03	0.21	0.08	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.2	0.22	0.09	0.41	0.11	0.1	0.19	0	0
0	0.06	0	0	0.01	0	0	0.06	0.23	0.47	0.7	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.44	0	0.19	0.12	0	0	0.36	0	0	0	0	0
0.18	0	1.17	0.63	0.61	0.3	0.57	0.2	0	0	0	0
0.12	0.19	0	0.21	0	0	0.15	0.35	0.1	0.07	0	0.05
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0.02	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0.18	0	0	0.06	0	0	0	0	0
1.01	0	0.51	0.54	0.24	0.82	1.03	0.05	0	0	0.03	0.02
0.01	0.29	0.95	0	1.33	0.02	0	0.58	0.61	0.3	0.38	0.33
0	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.24	0.3	0.28	0.36
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.04	0	0.23	0.21	0.11	0.02	0.05	0.07	0	0	0	0
0	0.07	0.06	0	0.34	0	0	0.45	0.38	0.42	0.27	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0.1	0.18	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.54	0	0	0.25	0.19	0	0.08	0.42	0.71
0.17	0	0.04	0.16	0.03	0.17	0.42	0.02	0	0	0.25	0.71
0.99	0.28	0.13	1.07	0.29	0.5	0.85	0.36	0.02	0.13	0.22	0.11
0	0.3	0.11	0.01	0.12	0	0.11	0.16	0.41	0.48	0.25	0.38
0	0.03	0.01	0	0.02	0.77	0	0	0.09	0.29	0.1	0.05
0	0.33	0	0	0	0.1	0	0	0.32	0.47	0.45	0.04
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02	0.17	0.4	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0.13	0.07	0	0.1

0	0.08	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05
0.01	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.04	0.01	0	0.22	0	0	0.17	0	0	0	0.25	0.08
0	0	0	0	0.13	0	0	0.17	0.02	0.02	0.06	0.22
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.37	0.29
0.21	0.05	0.03	0.02	0	0	0	0	0.03	0.38	0.02	0.36
0	0.16	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.84	0	1.28	0.65	0	0.32	1.03	0.73	0.14	0.09
0	0.12	0	0	0.01	0	0	0.11	0.2	0.31	0.15	0
0.29	0	0	0.08	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.01	0.1	0	0.01	0.04	0	0.1	0.31	0.01	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.07	0.04
1.05	0	0	0.64	0	0.28	0.4	0	0	0	0.11	0
0	1.25	0.44	0	0.94	0	0	1.8	0	0	0	0
0	0.27	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0.06	0.19	0	0	0.51	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.04	0.14	0	0	0.08	0	0	0
0	0.1	0.34	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.05
0	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.04	0	0.48	0	0	0	0	0	0
0.27	0.17	0.01	1.33	0.07	0.03	0.05	0.38	0.49	0.26	0.38	0.14
0.03	0.05	0.27	0.18	0.35	0	0	0.7	0.01	0	0.03	0.15
0	0	0.47	0.22	0.83	0.06	0	0.18	0.11	0.05	0.11	0.62
0	0	0	0	0.01	0	0	0.18	0.04	0.02	0.02	0.52
0	0	0	0.08	0.22	0.02	0	0.04	0.24	0	0	0.07
0.11	0	0	0	0	0	0.24	0	0.08	0.36	0	0.08
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.02	0.4	0.34
0.09	1.02	0	0	0.02	0.23	0	0.14	0.07	0.51	0.28	0.23
0.25	0	0.55	1.02	0.38	0.04	0.71	0	0	0	0	0
0	0.52	0.12	0	0.53	0.26	0	1.03	0.85	0.85	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.39	0	0	0.52	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.73	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0.08	0	0	0.4	0	0	0.23	0	1.12
0	0	0.19	0	0.22	0	0	0	0	0	0.09	0.01
0	1.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.01	0	0	0	0.15	0.6	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.2	0	0.07	1.52	0.9	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0.16	0	0.4	0.24	0.29	0.6	0.07	0.03	0	0	0	0
0	0.68	0	0	0.13	0	0	0.57	0.21	0.4	0.59	1.29
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.03
0	0	0.04	0	0.72	0.17	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0.82	0	0	0.04	0	0	0	0	0.23	0.74
0.33	1.3	0.01	0	0.05	0.09	0	0	0.15	1.3	0.01	0.01
0.07	0.62	0.23	0.42	1.2	0.11	0.25	0.5	0.82	0	0	0
0	0.55	0.18	0.22	0.79	0	0	0.81	0.93	3.34	0.4	0
0.02	0.01	0	0.58	0	0.03	0.05	0	0	0.09	0	0
0	0.59	0.02	0	0.28	0.02	0.01	0.53	0.05	0.5	0.58	0.14
0	0.23	0	0	0	0	0	0.02	0.77	0.29	0.15	0.58
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.01	0	1.25	0.06	0.52	0.07	0.01	0.72	0.77	1.51	0.41	0.61
0.29	0	0.01	0.28	0.27	0.01	0.33	0.13	0.27	0.12	0.15	0
0.06	0	0.49	0.02	0.43	0.01	0.47	0	0	0	0	0
0.35	0.1	0.08	0.28	0.88	0.1	1.08	0.66	0	0	0	0
0	0.4	0.68	0	0.27	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0
0.71	0.02	0.03	2.27	0	0.21	1.01	0	0	0	0	0

0	0.25	0.16	0	0.33	0.58	0	1.96	2.63	1.2	0.5	0.38
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.1	0	0.01	0.01	0	0	0.21	0.43	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.56	1.57
0	0.89	0	0	0	0.04	0	0	1.16	0.37	0	0
0	0.18	0	0	0	0.26	0	0.02	1.16	0.71	0.19	0.46
0	0	0.15	0.82	0	0	1.64	0	0	0	0	0
0	0	0.62	0	0.38	0	0	0.19	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.48	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.03
0.64	0	0.02	0.57	0.23	0	1.5	0	0	0	0	0
0.05	0	0.33	0	0.08	0.01	0.05	0.07	0.06	0.06	0.09	0
0.01	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0.25	1.3	0.13	0.11	0.21	0.51	3.21	1.6	0.46	0.44
0	0.51	0	0	0.23	2.52	0	4.38	0.28	1.25	0.2	0.2
0	0.15	0	0.02	0	0.38	0	0	0	0	0	0.03
0	0.48	0	0	0.01	0.12	0	0	0.27	0	0.05	0.36
0	0.28	0	0	0	0.03	0	0	0.16	0.53	0.44	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.71	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0.61	0	2.15	0	0	0.49	0.2	0.01	0	0.03
0	0.55	0	0.1	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.01	0	0.43	0.07	0.02	0	0
0	0	0	0.06	0	0.38	0	0.02	0.03	0	0.07	0
0	0.15	0.09	0	0.24	0	0	0.69	0.01	1.79	0	0.2
0.83	1.54	0	0.14	0	0	0.09	0	0	0	0	0

0.74	0	0.72	1.38	0.47	0	0.15	2.01	0.38	1.51	0	0
0.24	0	0.27	2.33	0.08	0.02	3.35	2.33	1.39	2.21	0.39	0.06
0	0.09	0.24	0.95	0.17	0	0	0.56	0.03	0.82	0.77	1.09
0.26	0.21	0	0.15	0	0	0.05	0	0	0	0	0
1.11	0	1.63	0	0.54	0.03	0.43	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0	0	1.18	0	0	0.34	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0.65	0.89	0.02	0	0.97	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.09	0.51	0.36	0.09	0.08
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.56	0.22
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.09	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.05	0.01	0	0.17	0.13	0.31	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.02	0.22	0.23	0.65	1.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0.1	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0	0.28	0.14	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.11	0.59	0	0.14	1.17	0	0	0	0	0
0	1.03	0.41	0	0.18	0.05	0	0.59	0.47	0.63	0.6	0.89
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.17	0.03	0	0	0	0	0
0	0.13	0.02	0	0.12	0	0	0.17	0.25	0.34	0.6	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.91	0	0.72	0.98	0.76	0	1	0	0	0	0	0
0.02	0	1.41	1.77	0.59	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.02	0.79	0.01	0.22	0.03	0.07	0.17	0
0	0.04	0	0	0.01	0.41	0	0	0	0	0.03	0.05
0	0.09	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0.58	0	0.06	0.01	0	0	0
0	0.32	0	0	0.32	0.17	0	1.1	0.21	0.1	0.14	0.04

0	0.09	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.16	0.03
0	0.02	0	0	0	0.29	0	0	0	0.02	0	0.1
0	0.02	0	0	0	0.52	0	0	0.06	0.03	0.06	0.02
0	0.83	0	0	0	0	0	0.01	0.48	0.46	0	0.07
0.41	0.02	0.61	0.52	0.49	0.74	0.31	0.29	0	0.02	0	0.04
0.01	0.74	0	0	0.06	0	0	0.22	0.2	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.01	0.17	0.02	0	0.57	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.03	0.08	0	0	0.19	0	0.08	0.58	0.45
0	0	0	0.21	0	0	0.08	0.02	0.04	0.07	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0.46	0.38	0.03	0.87	0.03	0	0	0	0	0
0	3.29	1.47	0	1.31	0.48	0	0.66	0.03	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7	0	0.02	1.11	0	0	1.17	0	0	0	0	0
0.02	0	1.31	0.65	1.32	0.44	0	0.63	0	0	0.05	0
0	0.4	0.34	0	0.76	0.06	0	0.36	0.16	0.14	0	0.24
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.42	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0.1	0.49	0	0.78	0.2	0.03	1.79	0.58	0.26	0.28	1.12
0.03	0.44	0.02	0.05	0.03	0.15	0.02	0.06	0.3	0.45	0.38	0.85
0.01	0.03	0	0	0.03	0.01	0.03	0.01	0.05	0.03	0	0.03
0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.01	0.1	0.25	0.15	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.04	0	0.03	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.12	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.05	0	0.05
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.63	0.39
0	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0
0.16	0.01	0	0.5	0	1.2	0.7	0	0.01	0.12	0.25	0.27
0	0.85	0.26	0.15	0.31	0.03	0	0.32	0.67	0.54	0.86	0.5
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.07	0	0.2	0	0.01	0.73	0	0	0	0	0
0	0.01	0.25	0	0.19	0	0	0.15	0.05	0.34	0.28	0.52
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.21	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0.15	0
0	0	0	0	0	0.38	0.02	0	0	0	0	0
0	0.59	0	0	0.01	0.27	0	0	0.19	0.18	0.37	0.42
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0.01	0.05	0	0.3	0.3	0.23	0.22	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0.04
0	0.45	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.12	0.17	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.01	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0	0.02	0.89	0.05	0.06	0.28	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0.41	0	0.97	0.03	0	0.42	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05
0	0.23	0	0	0	0.13	0	0.19	0.15	0.01	0	0.02
0	0.08	0	0	0.01	0.13	0	0.05	0.12	0.04	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.04	0	0	0.17	0	0	0.14	0	0	0.01	0	0
0	0.06	0.15	0	0.13	0.04	0	0.01	0.03	0.03	0.19	0.39
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0.92	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.13	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05
0.04	0.12	0	0	0.01	0.67	0.08	0.14	0	0.02	0	0.16
0	0.69	0	0	0.01	0	0	0.03	0.1	0.13	0.26	0.39
0.02	0	0	0.09	0	0.09	0.15	0	0	0	0	0
0	0.12	0.02	0	0.06	0.01	0	0.06	0.11	0.06	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.22	0.16	0.11	0.24	0.34	0.12	0.12	0.11	0	0.81
0	0.17	0.09	0	0.35	0	0	0.33	0.88	0.79	1.25	0.55
0	0.36	0.05	0	0.02	0.19	0	0	0.1	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.12	0.53	0	0	0.32	0	0.1	0
0	0.64	0.01	0	0.05	0.09	0	0.14	0.81	0.05	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.19	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.7	0.01	0.34	0.89	0.22	0.49	0.02	0.04	0	0	0	0.05
0.26	0.76	0.52	0.08	0.53	0.48	0	0.93	1.12	1.07	1.17	0.94
0	0.35	0.03	0	0.02	0.07	0	0.08	0.07	0.15	0.29	0.35
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0.02	0	0	0.23	0	0	0	0	0

0.03	0	0	0	0.02	0.37	0.18	0.05	0.26	0.4	0.4	0.39
0	1.03	0.06	0	0.08	0.45	0	0.04	0.07	0.12	0.22	0.32
0.38	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0.01	0	0.19	0.09	0.53	0.42	0	0.49	0.11	0.08	0.07	0.03
0	0.2	0	0	0	0.25	0	0	0.11	0.12	0.04	0.02
0	0.33	0	0	0.02	0.04	0	0	0.08	0.41	0.18	0.28
0	0.03	0	0.06	0	0.47	0.04	0	0	0	0.01	0
0	0.87	0.09	0.05	0.03	0.19	0.02	0.08	0.13	0.37	0.7	0.55
0	0.02	0	0.04	0.01	0.01	0	0	0.15	0.15	0.09	0.39
0	0.06	0.04	0	0.03	0.04	0	0.05	0.11	0.15	0.01	0.04
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.58	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0.82	0	0.41	0.3	0	0.95	0.2	0.27	0.71	1.21
0	0.59	0	0	0.03	0	0	0	0.06	0.25	0.7	0.45
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0	0.19	0.14	0	0.34	0.09	0	0	0.11	0.02	0.1	0.1
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.03	0.08
0.21	0	0	0.4	0	0.26	0.08	0	0	0	0	0
0.01	0.38	0.22	0	0.43	0.01	0	0.33	0.28	0.37	0.51	0.35
0.08	0.01	0.12	0.1	0.06	1.16	0.04	0.41	0	0	0	0
0	0.63	0.21	0.41	0.04	0	0.01	0.15	0.52	0.3	0.17	0
0	0.01	0	0	0.43	0.11	0	0.21	0.34	0.05	0.02	0.28
0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.02	0	0.05	0	0.02	0	1.15	0.03	0	0	0
0.66	0.01	0.22	0.18	0.01	0.1	0.25	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.61	0.76	0.45	0.95	1.61	0.26	0.3	0.09	0	0.02
0	1.18	0.15	0	0.08	0	0	0.05	0.93	0.35	0.82	0.66
0.28	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0.03	0.08	0.14	0.35
0.03	0.47	0.92	0	0.82	0.75	0	0.52	0.01	0.02	0	0
0.02	0.61	0	0	0.03	0	0	0.15	0.42	0	0	0
0.15	0	0.07	0.19	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.41	0.01	0	0.01	0.62	0	0.03	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.68	0	0.69	0.17	0.02	0	0.97	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0.84	0	0	0.12	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.25	0.36	0	0.32
0	0	0	0.27	0	0.08	0.43	0	0	0	0.03	0

0.12	0	0	0.03	0	0	0.15	0	0	0	0.15	0.77
0	0	0.21	0.06	0.11	0.01	0	0	0	0	0.82	0.34
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.11	0.01	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.06	0.65	0	0.05	0.32	0	0	0.16	0.02	0	0
0	0.21	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0.38	0.12	0.58
0	0	0	0.12	0.02	0.01	0.01	0.36	0.7	0.84	0.32	0.18
0	0.39	0	0	0	0.05	0	0	0.06	0.03	0.08	0.04
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0.31	0	0	0.16	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0.18	0.06	0.84	0.33	0.75	0.18	0.11	1.25	0.62	0.09	0	0.13
0	0.5	0.51	0	0.44	0.38	0	0.74	0.94	0.78	0.89	0.78
0	0.54	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0.11	0.04
0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0.02	0	0	0.61	0.03	0.01	0.02	0.08	0.27
0.31	0	0.61	2.27	0	0	1.86	0.23	0.14	0	0	0.02
0	0	0.02	0	0.2	0.01	0	0.68	0.03	0	0	0.03
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.33	0	0.03	0.06	0.18	0	0	0	0
0.13	0	0.11	0.84	0	0.01	0.01	0.32	0.48	0	0	0.12
0.22	0	0.52	0	0.42	0.58	0.04	0.41	0.73	0.63	0	0.09
0.1	0.32	0.22	0	0.62	0	0	0	0.02	0.27	0.06	0
0.01	0	0.74	0	0.23	0.34	0	0.55	0.93	0	0	0
0.15	0.65	0	0.03	0	0	0.28	0	0.51	0.05	0	0.1
0	0.02	0.11	0.21	0.18	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0.11	0.02	0.05	0.11	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.1	0	0.11	0	0.01	0.03	0.3	0.24	0.36	0.38
0	0.1	0	0.12	0	0	0.51	0	0	0	0	0.03
0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.18	0.6	0.3	0.05	0.03
0.14	0	0.79	0.19	0.38	0.34	0.17	0.55	0	0	0	0
0	0.16	0.12	0	1.38	0	0	0.49	1.81	1.1	0.87	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0.01	1.1	0.05	0.9	0.01	1.47	0.07	0	1.38	0
0	0.7	0	0	0	0	0	0.06	0.35	0.06	0.03	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.13	0.6	0.01	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0
0.85	0	0.75	0.74	0.76	0.88	0.12	0	0	0	0	0
0.17	0.79	0.02	1.79	0.89	1.4	1.33	0.7	0.29	0.82	0.53	0.05
0	0.5	0.25	0	0.42	0.11	0	0.91	0.55	0	0	0.01
0.22	0	0.02	0.12	0	0.26	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.1	0.47	0	0.09	0.02	0.17	0	0.03	0.38	0
0	0.14	0.27	0	0.01	0	0	0.02	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0	0.82	0.08	0.26	0.02	0	0	0.04	0.04	0	1.23
0	0.02	0	0	0.12	0	0	0.01	0.27	0.45	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	1.83	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	1.29	0	0.1	0.2	0.69	0	0.08
0.08	1.02	0	0.11	0	0	0.41	0	0.3	0.24	0	0.22
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.04
0	0	0.27	0.08	0	0	0.16	0	0	0	0.11	0.04
0.08	0.72	0	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	2.2	0.05	0	0.33	1.12	0	0.05	1.87	0.93	0	0.03
0.07	0.31	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.09	0
0.29	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.15	0.19	0	0.46	0	0.2	0.13
0	0.04	0.21	0.06	0.49	0.05	0	0.21	0.17	0.04	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.13	0.27	0	0.25	0.21
0	0	0	0	0.03	0	0.65	0	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0	1.1	0.38	1.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.35	0.11	0	0.72	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.68	0.14	2.92	5.44	3.1	1.5	2	0.37	0.09
0	0.31	0.92	0	0.59	3.23	0	0.42	0.13	0.53	1.27	0.73
0	0.51	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.06	0	0.05	0.3	0.03	1.08	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.15	0.04
1.95	0	0	0.18	0	0	0.13	0	0	0	0	0.01
0	0	1.61	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0	0.26	0.19	0	0.99	0.36	0.5	0.21	0	0.08	0.12
0	1.48	0.02	0.03	0.31	0.13	0	0.51	0.45	0.84	0.02	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0.02	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.23	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.23	0
0	0.22	0.01	0	0	0.49	0	0	0.5	0.31	0.77	0
0.19	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0.02	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	1.95	0.73	0	1.94	1.41	1.26	0.1	0.74
0	0.16	0.01	0	0.02	0.3	0	0.39	0.16	0.05	0.25	0.2
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.09	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.18	0	0	0.53	0	0	0	0	0
0.36	0	0.82	0.37	0.66	0	0	0.09	0	0	0.02	0.78
0	0.01	0.12	0	0.26	4.46	0	0.54	0.69	0.74	0.36	0
0	1.51	0	0	0	0.9	0	0	0.05	0.46	0.41	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.58	0.52	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0
0	0	0.63	0.11	0.06	0	0.19	0	0	0	0	0
0.09	0	0.26	0	0.07	0	0.06	0	0	0	0.26	0.51

0	0	0	0	0	0.15	0	0.04	0.04	0	0	0.1
0	0.17	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.03	0	1.36	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.03	0	0.07	0.05	0.02	0.01	0.22	0	0	0	0	0
0	0.01	0.11	0	0.21	0.12	0	0.12	0.13	0.19	0.19	0.13
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.2	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0.14	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0.02	0	0.01	0	0.06	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.02	0	0	0	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0	0.7	0.38	0.02	0.16	0.41	0.02	0	0	0	0	0.3
0	0.14	0	0	0	0	0	0.05	0.25	0.2	0.56	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.04	0.34	0.08
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.06	0.17
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.09	0.09	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0.13	0.19	0.25	0.12
0	0.12	0.29	0	0.24	0.73	0	0.58	0.68	0.63	0	0.23
0	0.79	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0.08	0	0.16	0.1	0.18	0.7	0	0.41	0	0	0	0.94
0	0.62	0.06	0	0.23	0.38	0	0.55	1.48	0.9	0.43	0.02
0	0.41	0	0	0	0	0	0.32	0.78	1.13	0.97	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0	0.01	0	0.02	0	0.02	0	0.9	0.51
0.04	0	0	0	0	0	0.31	0	0.02	0.01	0.16	0.15
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15	0.46	0.16	0.36
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0.07
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0.09	0.02	0.07	0.16	0.01	0.06	0	0.06	0.09	0.14
0	0.09	0.01	0	0.09	0.12	0	0.14	0.14	0.19	0.13	0.16
0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.02	0.02	0.05
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.18	0	0.02	0.21	0.1	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.22	0	0	0.11	0.06	0.09	0.3	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0.3	0	0	0.69	0	0	0	0.01	0.06
0.11	0.06	0.44	0.42	0.49	0.54	0.04	0.49	0	0	0	0
0	0.46	0	0	0	0.01	0	0.1	0.4	0.02	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.12	0.12
0.39	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0

0.6	0	0.47	0.87	0.18	0.16	0.8	0	0	0	0	0
0	0.46	0.2	0.05	0.31	1.7	0.08	0.41	0.84	0.15	0	0.22
0.07	1.15	0.06	0.13	0.03	0.09	0.24	0	1.06	0.9	1.15	2.1
0	0.01	0.08	0.17	0.15	0	0.07	0.14	0.06	0.15	0.06	0.11
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.07	0.06	0.13	0.01	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03
0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.06	0	0.05	0	0	0.1	0.06	0.14	0.15	0.23
0.13	0	0	0.25	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.22	0.03	0	0.14	0.22	0.24	0.2	0.31
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.02	0	0.06
0.02	0	0	0.32	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.16	0.02	0	0.16	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.01	0	0	0.21	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0.13	0	0	0.03	0	0	0.04
0.1	0.01	0	0.25	0	0	0.53	0	0	0	0	0
0.28	0.85	0.65	0.25	0.41	0.3	0.64	0.05	0.01	0.05	0	0
0	0.17	0.35	0.01	0.21	0	0.06	0.25	0.15	0.14	0.4	0.59
0	0.03	0	0	0.03	0.03	0.02	0.04	0.12	0.23	0.1	0.38
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.05
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.11	0.9	0.32	0.42	0.12	0.07	0.12	0	0	0.08
0	0.35	0.26	0	0.17	0	0	0.37	0.42	0.42	0.4	0.3
0.54	0	0	0.05	0	0.2	0.28	0	0	0	0	0.15
0.06	0.38	0.11	0.18	0.78	0.15	0.08	0.51	0.3	0.33	0.36	0.32
0	0.12	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.3	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04

0	0.19	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.01
0	0.16	0	0	0	0.05	0.05	0.02	0.07	0.02	0.01	0.05
0.01	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0.06	0.02	0	0.04
0.31	0.02	0.05	0.1	0.04	0.41	0.12	0	0.01	0.03	0.21	0.04
0	0.08	0.02	0	0.49	0.01	0	0.23	0.1	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.22	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.71	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0	0	0.76	0	0.07	0.61	0	0	0	0	0
0	0.16	0.97	0	0.72	0.04	0	0.59	0.54	0.35	0.65	0.7
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.01	0
0	0.39	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.03	0.1	0.18
0.04	0	0.02	0.1	0	0.94	0.31	0	0.1	0.27	0.08	0.1
0.06	1.25	0.03	0.15	0.06	0.01	0.22	0.35	0.52	0.52	0.42	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.14	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0.07	0.04	0.05
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.64	0.91	0.4	1.02	1.54	0	1.15	0.77	0.1	0	0
0.06	0.43	0.02	0.05	0.06	0.02	0	0	0.21	0.4	0.43	0.45
0	0.3	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.07	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.09	0	0.1	0.14	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0.23	0.06	0	0.46	0.7	0.32	0.2	0.24
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.26	0.1
0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0.28	0	0.08	0.45	0.08	0.67	0.18	0	0	0	0	0
0	0.36	0.18	0	0.37	0.07	0	0.27	0.3	0.23	0.07	0.19
0.17	0.07	0	0.11	0	0.3	0.18	0	0	0.01	0.03	0
0	0.33	0.28	0	0.36	0.07	0	0.1	0.21	0.21	0.16	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.19	0.35
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.08	0	0.25	0.27	0	0	0	0	0
0	0.2	0.3	0	0.14	0.02	0	0.08	0.34	0.46	0.23	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.02	0	0.02	0	0	0.02	0	0.13	0.1	0.16
0.08	0.25	0.08	0.07	0.08	0	0	0.24	0.07	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.09	0.9	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.16	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.11	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0.19	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0.09	0.72	0.19	0.79	0.38	0.25	0.56	0.73	0.87	0.67
0.06	1.14	0	0.07	0.06	0	0	0.73	0.86	1.58	1.96	0.98
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0
0	0.46	0	0.03	0	0.88	0.17	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0.3	0	0.8	1.73	0.79	0.51	0.27
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.03	0.02	0.36	0.28	0.11	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.05	0.04	0.57	0	0.1	0.69	0.85	0.31	0.42
0	0.26	0	0	0.24	0.02	0	0.02	1.14	0.36	0.44	0.71
0	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.01	0.1
0.3	0	0.88	0.23	0.26	0	0.34	0.5	0.02	0	0	0
0.27	0.7	0.75	1.28	0.57	0.12	0.15	1.42	0.41	0.7	0.18	1.36

0.03	0.08	0	0	0.27	0	0.03	0.28	0.24	0.15	0.15	0.55
0.01	0	0.07	0	0.01	0.08	0	0.03	0.03	0	0	0.16
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.11	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0.13	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0.41	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0.1
0	0	0.29	0.01	0	0.06	0	0.04	0.12	0.23	0	0.34
0	0.2	0.01	0	0.02	0.13	0	0	0.13	0.18	0.79	0.28
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.64	0.03
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0.63	0.03	0.84	0.17	0.39	0.03	0	0.18	0.18	0.23	0.01	0.12
0.09	0.02	0	0.28	0.01	0	0	0	0.01	0.77	0.72	0.34
0.08	0.15	0.18	0.13	0.11	0.76	0	0	0	0	0	0.01
0	0.11	0.28	0.28	0.12	0	0	0.25	0.15	0.47	0	0.05
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.63	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0.09
0.61	0	0.24	0.34	0.69	0.8	0.31	0.26	0	0	0	0
0.16	0.31	0	2.66	1.79	0	0.12	0	0.18	0.08	0	0
0.07	0.01	0	0.61	0	0.17	0.55	1.08	0.05	0.01	0	0
0.01	0.2	0.05	0.15	0	0	0	0	0.56	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0.24	0.25	0.18
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0.04	0	0.26	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	2.69	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.04	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0.41

0.1	0	0.02	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0	0.11	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0.13
0.01	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.05	0	0	0
0	0	0	1.08	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0	0.97	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0.59	0	0	0.16	0	0	0	0.03	0.4
0	0.01	0.19	0	0.51	0	0	0	0.16	0.35	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0.21	0	0	0.05	0.09	0	0.13
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.98	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0.03	0	0.62	0	1.47	0	0.02	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	1.41	0	1.48	0.43	0	0	0	0.01	0.39
0	0.74	0.43	0.07	1.27	0.05	0.02	0	0.41	0.08	0.01	0.28
0	0.24	0	0.02	0	0	0	0.06	0.15	0.73	0.72	0.42
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0.21	0.28	0	0.09	0	0	0	0	0.04
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.15
0	0.01	0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0.02	0.52
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0	0	0.12	0.27	0	0.19	0	0.43	0.01	0	0.43
0	0	1	0	0.24	0.41	0	0.2	0	0	0.66	0.16
0	1.37	0	0	0	0.01	0	0	0.23	0.02	0.02	0
0.66	0	0	0.08	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0.36	0.63	0	0.26	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.07
0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.72	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.43	0	0.19
0.7	0.8	0.3	1.12	1.14	0.96	0.69	1.05	0	0	0	0.01
0	1.11	0	0	0.24	0	0	0.45	0.64	0.22	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0.1	0	0.17	1.09	0.03	0	0.01
0	1.5	0	0	0	0	0	0.02	0	0.14	0	0.21

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.19	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.92	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.02	0.28
0.1	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0.67	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.11	0.07	0.11	0.34
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0	0.68	0	0.11	0.51	0.09	0.07	0.11
0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0.07	0	1.25	0
0	0.31	0.14	0	0.06	1.3	0	0	0.11	0.34	0	1.71
0	1.01	0	0	0	0	0	0.35	0.61	0.58	0	0
0.03	0	0	0.04	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0.14	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
1.03	0	0	1.68	0	0	1.86	0	0	0	0	0
0.06	0.1	1.81	0.89	0.67	0	1.31	0	0	0	0	0
0	0.03	0.39	0.01	1.13	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0.93	0.04	0.12	0.16	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.04
0	0	0.01	0.03	0.39	0.07	0	1.18	0.16	0.02	1.09	0.13
0	0.08	0	0	0	0	0.01	0.07	0.42	0.27	0	0.21
0.37	0	0.36	0.45	0	0.01	0.4	0	0	0	0	0
0.01	0	0.13	0.24	0.29	1.08	0.15	0.3	0.54	0.34	0	0.06
0	0.9	0	0	0.01	0	0	0	1.09	0.73	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0.12	0.02	0.81
0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.95	0.27	0	0.6	0.39	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.94	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0.16	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	1.6
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.32	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.16	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0
0.97	0	0.12	0.04	0	0.06	0	0	0	0.09	0.43	0.14
0	0.4	0.41	0	0.21	0.47	0	0	0.03	0.03	0.04	0
0	0.41	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.09
0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.16	0.8	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.18	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02
0.15	0	0.03	0	0.29	0.08	0	0.12	0.01	0.01	0	0.31
0	0.71	0	0	0	0.14	0	0	0.07	0	0	0
0.02	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.19	0	0.23	0.51	0	0	0.1	0	0	0
0	0.31	0.01	0	0	0.41	0	0	0.01	0	0	0
1.92	0.04	0	0	0	0.14	0.18	0	0	0	0	0
0.46	0.33	0	0.18	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.74	0.08	0.03	0.72	0.59	0	0.1	1.52	2.63	1.48	0	0.33
0	0	1.05	0.05	0.39	0	0.01	0.38	0.02	0.43	0	0.61
0	0.02	0	0.03	0	0.07	0	0	0.04	0.31	0	0.54
0	0.3	0	0	0.29	0.16	0	0	1.47	0.37	0.1	0.14
0	0.5	0	0	0	0.06	0	0.05	0.27	0.25	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.24	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0.54	0	0	0.73	0	0	0	0	0
0	0	1.04	0	0.19	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.08	0	0.01	0.06	0.02	0	0	0	0.2	0.17
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.27
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.09

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0.01	0	0
1.51	1.13	0.3	1.43	0.55	0.4	1.19	0.02	0	0	0.04	0
0.94	0.11	2	3.27	2.01	2.71	0.27	1.16	0.55	0.82	0	0.03
0.02	0.8	0.1	0	1.22	0.21	0	0.05	1.56	0.91	0	0.3
0	0.16	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.22	0	0.17	0.01	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.27	0.11	0	0	0.01	0.02	0.07	0.29
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.09	0.09	0.12	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.09
0.05	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.04
0	0	0.07	0.31	0.14	0	0	0.5	0.1	0	0	0.03
0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.14	1.35	0	0
0	0.2	0.15	0.09	0	0.01	0.06	0	0.14	2.35	1.35	0.48
1.06	0.15	0.17	0.52	0.23	0.48	0.17	0.12	0.52	0.45	0.5	0.42
0	0.06	0.21	0	0.24	0	0	0.07	0.14	1.27	0.62	0.66
0.25	0.27	0	0.1	0	0	0.05	0	0.02	0.01	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0.16
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.31	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.03	0.01	0	0.22
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.04	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0.75	0	0	0	0.42	0	0.02	0.04	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.01	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.08	0.14	0	0.1	0.21	0	0.16	0.06	0.03	0	0.02
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0	0.25	0	0	0.18	0.1	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0
0	0.12	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.14
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0.25	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.18	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.1	0	0.28	0.48	0.16	0.12	0	0	0	0	0	0.2
0	0.4	0.12	0	0.12	0	0	0	0.08	0.1	0.03	0.07
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0
0.01	0.47	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.03	0.02
0.56	0.05	0	0.29	0	0	0.82	0	0	0	0.01	0
0.55	0.01	1.29	1.2	1.01	0.57	0.67	0.34	0.15	0.08	0.01	0.42
0	0.55	0.47	0	0.68	0	0	0.85	0.64	0.42	0.09	0.26
0	0	0.01	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0.27	0.14
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.02	0.07	0.04	0
0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0.03	0	0	0.02	0.03	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.23	0	0	0	0.09	0.06	0	0	0.03	0	0.19
0	0.08	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.21	0.06
0.78	0	0	0.13	0	0.04	0.71	0	0	0	0.11	0
0.22	0.35	0.47	0.28	0.41	0.57	0.02	0.25	0.14	0.02	0	0
0.14	0.64	0	0.05	0.02	0.04	0.07	0	0.47	0.19	0.03	0.03
0.12	0	0.07	0.03	0.05	0	0.05	0	0.15	0.14	0.14	0.04
0.28	0.3	0.29	0.1	0.15	0.82	0.12	0.15	0.06	0.02	0.07	0
0.04	0.4	0.29	0	0.28	0.02	0	0.15	0.78	0.6	0	0.12
0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.11	0.02	0	0.1	0	0.05	0.13	0	0	0	0	0
0	0.04	0.16	0	0.14	0.01	0	0.01	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0	0	0.14	0.12	0	0.47	0.3	0.46	0	0
0	0.13	0	0	0	0.01	0	0	0.14	0	0.02	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.02	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.13	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.08	0.05	0.13	0	0.17	0.24	0.06	0.25	0.33	0.15	0.26	0.2

0.06	0	0.13	0.05	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.05	0.2	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.03	0.34	0.02
0	1.05	0	0	0	0.24	0	0	0.32	0.31	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.25	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0
0	1.08	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.27	0.05	0.26	0.02	0.38	0	0.15	0	0	0	0
0	0.11	0.51	0	0.81	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.5	0.02	0.53	0	0.41	0.6	0.01	0.12	0.12	0.23	0.01	0.05
0	0.12	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
1.46	0	0	1.8	0	0	0.57	0.2	0.08	0.03	0.71	0
0.62	0	1.26	0.86	1.13	1.68	0.46	0.03	0.14	0.51	1.33	0.68
0.04	0.88	0.59	0.2	1.24	0.27	0.01	0.02	0.29	0.84	0.26	0.75
0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0

0	0.56	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.23	0.1
0.02	0.01	0	0	0.01	0.71	0.02	0	0	0.01	0	0
0.3	0.47	0.05	0.25	0.02	0.34	0.49	0.1	0	0	0	0
0.01	0.28	0.06	0.05	0.03	1.51	0	0.2	0.37	0.17	0	0
0	0.37	0.06	0	0	0.17	0	0	1.03	0.78	0.76	0.36
0	0.15	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0.05	0.01	0.02
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0.07	0.01	0.03	0.44	0.01	0.27	0.31	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0.27	0	0.04	0.53	0.2	0.1	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.25	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0	0.54	0.98	0.19	0.35	1.31	0.04	0	0	0	0
0.03	0.03	0.5	0	0.83	0.17	0.03	1.67	1.57	1.38	0.21	0.54
0.48	0	0	1.09	0.32	0.21	0	0.51	0.13	0.77	0.76	0.45
0	0.08	0	0	0.02	0	0	0.03	0.18	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.48	0	1.88	1.24	0.24	0.44	1.08	0	0	0	0	0
0	0.75	0	0	0.24	0.06	0	0.82	0	0.27	0.15	0.15
0.49	0.52	0	0.53	0.01	0.27	1.64	0.09	0.11	0	0	0.07
0	0.52	0.68	0	0.34	0.04	0	0	1.07	1.29	1.31	0.62
0.41	0.01	0.55	0.98	0	0.01	0.12	0	0	0.14	0.32	0.06
0.39	0	0.58	0	0.48	0	0.02	1.04	0	0.43	0.49	0.35
1.25	0	0.89	1.41	0.94	0.04	0.38	0.81	0.09	0	0	0.03
0.01	0.66	0	0	0	0.07	0.02	0.04	0.42	0.35	0.22	0.53
0.61	0.01	0.86	0.42	1.04	0.91	0.21	0.52	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.25	0	0.18
0.77	0	0	0.73	0	0	0.72	0	0	0	0	0
0	0	0.91	0.57	1.02	1.37	0	0.74	0	0	0	0
0	0.68	0	0.88	0	0	0	0	0.57	0.96	0.38	0.34
0	0.31	0.16	0	0.77	0.37	0.02	1.7	0.05	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0.01	0	0.31	0.11	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.14	0.16	0.11	0.04

0.12	0	0	0.07	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0.03	0	0.13	0	0.54	0.1	0	0.06	0	0	0.08	0.04
0	0.11	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0.18	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.33	0	0	0.24	0.2	0.23	0	0.4
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0.21	0.08	0.49
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.08	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0.16	1.15	0.23
0.11	0	0.24	0.1	0	0	0.03	0.54	0.6	0.35	0	0.1
0.51	0.05	1.7	2.17	1.12	0.02	1.16	1.69	1.39	0.12	0.22	0.05
0.01	0	0.37	0	0.86	0	0	2.15	2.28	2.59	1.56	2.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.04	0.02
0.85	0	0.46	0.3	0.24	0.43	0.76	0.85	0	0.01	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0.26	0.33	0.44	0.07
0	0	0.26	0	0	0.44	0	0.79	0	0	0	0
0	1.15	0	0.03	0	0	0.13	0.15	1.67	2.41	0.34	0
0	0	0	0.07	0	0.13	0.01	0.39	0.13	0.05	0	0.08
0	0.14	0	0	0.07	0	0	0.05	0.04	0.02	0	0.1
0.12	0	0	0.05	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0.35	0	0.92	0.32	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.53	0.33	0	0.29	0	0	0	0.47
0.28	0.95	0	0	0	0	0.1	0.03	0.19	0.16	0.03	0.26
0.16	0.01	0.09	0.74	0	0.04	0.11	0	0	0	0	0.85
0.01	0	0	0	0	0.71	0.55	0	1.33	0.9	0.09	0.05
0	0.96	0	0.01	0.46	0.01	0	1.14	0.32	0.17	0.42	1.19
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0.24	0.3	0.54
0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0.13	0.12
0	0	0	0.24	0.01	0.08	0.28	0.04	0.07	0	0	0.03
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.27	0.2	0.03	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.06	0	0	0.42	0	0.02	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.64	0.5	0.02	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.99	0	0.09	0.12	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0	0.24	0.18	0	0.43	0.14	0.11	0.32	0.91
0.91	0.04	0	2.14	0	0	2.22	0.03	0.06	0.1	0.16	0.41
0.35	0	0	0.53	0.13	0	0.08	0	0	0.23	0.52	0.8
0	0	0.76	0	2.23	0.01	0.01	0.58	0.03	0.02	0	0.79
0.18	0	0	0.36	0	0.21	3.5	0	0.03	0	0	0.01
0	0.02	0	4.38	0	0.01	2.99	0	0.04	0.13	0	0.06
0.3	0	1.6	1.75	1.48	1.88	0.21	2.35	1.77	1.9	0.61	0.3
0	1.69	0.02	0	0	0	0	0.02	0.47	0.55	1.25	0.02

0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0	0	0	0.48	0	0	0.04	0.13	1.5	1.52
0	0.57	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.11	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0.1	1	0.96	0.53	0.15	1.54	0.16	0	0	0.05
0.01	0.25	0	0	0.23	0	0	0.06	0.98	0.38	0.3	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	0	0	0.2	0	0	0.02	0	0	0	0	0
1.75	0	1.12	0.5	0.86	0.27	0	0.71	1	0.72	0.02	0.14
0	0.05	0.31	0	0.83	0.18	0	0.55	0.94	0.64	0.3	0.13
0	0.01	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.23	0	0	0	0.45	1.13	0.42	0.28	0.68
0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.02	0.64	0	0.03
1.24	0	0	0	0.13	0.28	0	0	0	0	0	0.01
0	0.12	0.32	0	1.66	0	0	0.47	0.03	0.04	0	0.11
0	0	0	0	0.09	0.17	0	0.12	0.02	0.08	0.1	0.25
0	0.5	0	0.16	0	0	0.04	0	0	0	0.04	0
0	0.02	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.1
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	2.32	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	1.38	0	0	2.55	1.11	0	0.23
0	2	0	0	0	0.81	0.03	0	0	0	0	0
0	1.01	0.3	0	0	0	0	0	0.21	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0.04	0	0	1.78	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0	0	0.09	0	0	1.46	0.32	0.04	0.83
0	0.04	0	0	0	0.01	0	1.31	0.01	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.77	0.03	0	0.63	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.37	0.16	0	0	0.53	0.35	0.01	0.69	0.22	0	0	0
0	0.28	0	0.14	0.06	0	0.98	0	0.17	0.03	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.2	0	0.34
0	0.02	0.03	0.04	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.38
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0.11	0	0

0	0.05	0	0	0	0.13	0	0.69	0.71	2.34	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.09	0	0.34	0.15	0.31	0	0.01	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0	0.27	0.52	0	0	0.7	0	0	0.01	0	0
0.47	0.23	0.58	0.58	1.31	0.6	0.03	0.48	0.27	0	0	0
0	2.32	0	0.02	0	0.44	0	0.02	0.05	0.5	0.35	0.81
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.14	0.22	0.46	1.08
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.06	0	0	0.41	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.07	0.09	0.16	0.04	0.78	0.06	0	0.96	0.3	0.35
0	1.21	0	0	0.11	0.18	0	0.01	0.03	0.2	0.02	0.72
0.4	0	0	0.9	0	0	0.25	0	0	0	0	0.02
0	0.26	0.7	0	1.23	0.82	0	2.14	0.98	0.5	0.1	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0.01	0	0	0.39	0.17	0.75	0.35	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0.04	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0.91	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.11	0	0	0.43	0.48	1.04	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.31	0	0.07	2.44	1.1	0.01	0.07
0	0.78	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.18	0.04	0.1	0.1	0	0.74	0	0	0	0	0	0
0	0.85	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	1.31	0.42
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.16
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0
0	0.98	0	0	0	0.31	0	0	0.21	0.23	0.03	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.07	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0

0.49	0.01	0.86	0.8	0.93	0.02	0.52	1.06	2.08	1.21	0.39	0.25
0	0.06	0	0	0.01	0	0	0.01	0.08	0.23	0.55	0.81
0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.46	0.05	0.34	0.25	0.01	0.95	0.5	0.2	0	0
0.16	0.38	1.04	0.29	0.57	0.44	0	0.55	1.43	1.1	0.82	0.17
0.27	1.27	0.57	0.43	0.24	0.17	0	0.17	0.54	0.26	0.04	0.31
0	0.9	0.23	0	0.28	0	0	0.11	0.85	0.5	1.17	0.24
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.06	0.07	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0
0.09	0.28	0.18	0.09	0.19	0	0	0.34	0.05	0.1	0.16	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.08	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.26	0	0.38	0.91	0	0.04	0.54	0	0	0	0	0
0	0.59	1.42	0	0.59	0.05	0	0.15	0.08	0.17	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.06	0.06	0
1.63	0.02	0	1.38	0	0.73	1.41	0	0	0	0	0
0	0.52	0.97	0.63	0.88	0.03	0.05	0.98	1.39	1.07	0.25	0.47
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.3	0.2
0	0.22	0	0	0	0.22	0	0.02	0.03	0.04	0.51	0
0	0.14	0	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0.27	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.06	0.2	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.16	0.14	0.13
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.03	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.23
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0.02
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.03	0.02

0.02	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0.56	0.01	0	0.07	0.05	0	0.37	0.17	0.09	0.05	0
0.01	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.3	0.02
0.01	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.06	0.08	0	0.02	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0.11	0.07	0	0.02	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0.02	0	0.29	0.25	0.2	0.11	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.05	0.07	0.08	0.44	0	0	0.07	0.1	0	0
0	0.33	0.06	0	0.74	0	0	0.84	0.74	0.56	0.59	0.58
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.17
0.39	0.06	0	0.24	0	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0.2	0.42	0	0.28	0.01	0	0	0	0	0	0
SCTY	AURO	DENS	SPNC	FTDG	RCKF	SFLL	CHRL	HLLS	STPT	IRNM	PRKF

ASHL	HNCK	OSHK	SHWN	SPNR	GRND	LNSG	RHIN	BRGL
0.01	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0.07
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0	0	0	0.1	0	0.01	0.03
0	0.12	0.28	0	0	0	0.1	0.01	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.01	0.05	0	0	0.1
0	0	0.06	0.08	0	0	0	0	0
0	0.21	0.04	0	0	0	0	0.35	0.21
0.35	0.21	0	0.2	0	0	0	0	0.21
0.01	0.03	0	0	0	0.1	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0.34	0	0
0.01	0	0.13	0.1	0	0	0	0	0
0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0.04	0	0	0	0.02	0.03
0	0.04	0.12	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.2	0	0	0.02	0
0.05	0	0.2	0.04	0	0.07	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.1	0.03	0.3	0.15	0.25	0	0.42	0.3	0.03
0	0	0.04	0.02	0	0	0	0.15	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.16	0	0	0.01	0	0.08	0
0.1	0.06	0	0	0	0.08	0.15	0.25	0.06
0.19	0.18	0.3	0.12	0	0	0	0.28	0.18
0.19	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.19	0.24	0.1	0.01	0	0.01	0	0.35	0.24
0.38	0.06	0	0.11	0	0	0	0	0.06
0	0.12	0.3	0	0.7	0.2	0	0.4	0.12

0.57	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.15	0	0	0	0.06
0.19	0	0.33	0.15	0.65	0.06	0.07	0.8	0
0	0	0	0.28	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0.14	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0.2	0.07
0.29	0.07	0.24	0	0.22	0	0	0.5	0.07
0.19	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0.36	0	0	0.24
0	0.21	0.16	0.6	0.34	0.3	0	0	0.21
2.39	0.21	0	0	0.36	0	0.93	0	0.21
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.56	0	1.08	0	0	0
0.18	0	0	0.01	0.04	0	0.44	0	0
0.2	0.05	0	0.02	0.16	0.08	0.11	0	0
0.12	0.25	0	0.09	0	0.01	0	0	0.15
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0.04	0.9	0.02	0	0.02	0
1.02	0.07	0.1	0	0	0.04	0.26	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.03	0	0.01	0.05	0.16	0	0	0
0	0	0.05	0.4	0	0	0	0.3	0
0.11	0.5	0.5	0.24	0.1	0.15	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0.35	0.55	0.2	0.53	0.55	0	0
1.17	0.85	0.25	0.46	0	0.04	0	0.1	0
0.31	0.25	0.1	0.14	0.3	0.04	0.31	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.2	0.58	0	0	0	0.1	0
0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0.14	0.15	0.16	0.15	1	0
0.01	0.15	0.5	0	0	0	0.37	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.7	0	0.71	0.35	0.57	0	0.2	0
0.02	0.5	0.81	0.02	0	0	0	1	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.1	0
0	0	0.1	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.35	0	0	0
0	0.03	0.12	0	0	0.13	0.06	0	0
0	0	0	0	0	1.53	0.46	0.1	0
0	0.3	0.3	0.43	1.2	0.08	1.01	0.6	0.3
0	0.2	0.05	0.04	0.3	0	0.05	0	0
1.7	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.4	0.18	1.28	0.1	0	0.1	0.4
0	0	0	0	0	0.09	0.07	0.1	0
1.23	0.51	0.5	0.5	1.48	0.09	0.5	0.2	0
0	0.1	0	0	0.15	0.07	0.2	0.1	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0.2	0	0

0	0	0	0	0	1.76	0	0	0
0	0.02	0.5	0.26	1	0.01	0.75	0.5	0
0.45	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0
0.01	0.15	0	0.12	0	0	0	0.05	0.3
0	0	0	0	0	0.63	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.63	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0	0.65	0.64	0.07	0.4	0
0	0.4	0	0.35	0	0.11	0.12	0.5	0
0.07	0.21	0.59	0.09	0.2	0	0.2	0.1	0
0	0	0.68	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.18	0	0
0	0.17	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.99
1.27	0.43	0	0.88	0.64	0.74	1.5	0.7	0.2
0	0	0.85	0.08	1.36	0	0.26	0	0
0.39	0.13	0.05	0.02	0	0	0	0.9	0
0	0	0.03	0	0	0.26	0	0	0.46
0	0.1	0	0.1	0	0.23	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.78	0.71	0	0	0.13	0.54	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0.23	0.07
0.16	0	0.2	0.05	0	0	0.17	0	0.12
0.43	0.2	0.11	0	1.2	0	0.16	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.6	0	0	0
0	0	0.3	0	0	1	1.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.35
0.4	0.38	0.07	0	0.05	1.09	0.48	0.02	1.05
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0.5	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0.01	0	0	0	0.11	0.06	0
0	0.02	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
1.73	0.17	0.22	0.84	0.3	0	0.04	0.4	1.35
0	0.13	0	0	0	1.1	0	0	0
0.5	0	0.66	0.07	0	0	1.85	0	0
0	0.29	0.36	0.4	1.3	0.16	0	0.43	0.35
0	0.1	2.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0.12	0.1	0	0	0.2	0	1.3	3.3	0.6
0.28	0	0.01	0	0	0	1.47	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.2
0.21	0.18	0.17	0.15	0.3	0.12	0	0.13	0.08
0	0	2.3	0	0	0.24	0	0	0
0.11	0.49	0	0	0.18	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.33

0.31	0	0	0	0	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0.27	0.25	0	0
0	0.03	1.33	0.91	1	0	0	0.11	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
2.99	0	0	0	0	0	0	0	0.75
0.3	0	0.91	0.31	0.86	1.13	1.75	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0.03	0	0.1	0	0.13	0	0.6	0
0	0	1.13	0.03	0	0	0.64	0.15	0
0.2	0.44	0	0.36	0.7	0	0	0.12	0.2
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.15	0	0	0	0.16	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.93	0	0	0	0.95
0.33	0.4	0	0	0.87	0	0	1.05	0.15
0.8	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0
0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.31	0.02	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.16	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.3	0.02	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.51	1.9	0.09	0	0.3	0.25
0.32	0.34	2.22	0.12	0	0.05	0.4	0.34	0.56
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.55	0	0.01	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	1.34	1	0	0
0.62	0.45	0.95	0.67	0.15	0	0	0.69	0.56
0.02	0	0.85	0	0.75	0.02	0	0.23	0.16
0	0.32	0	1.15	0	0	0.9	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.56	0	1.07	0	1.72	0	0	0
3.1	1	0.8	0.44	1.2	0	0.9	1.3	1.33
0	0	0	0.03	1.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0.92	0	0	0.15	0.41	0.99	0.24	0
1.8	0	0	0	0	0	0	0	1.1
0	0	0	0.08	0	0	0	0.2	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0

0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.14	0.09	0	0	0	0.21	0.2	0
0	0	0	0	0.25	0.07	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.05	0.18	0	0.4	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.1	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.2	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.48
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.3	0.15	0	0	0.3	0.29	0.6	0
0.8	0.25	0.37	0.35	0.4	0	0	0.6	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	1.5
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0.4	0.4	0.6	0.2	0.08	0.4	0.2	0
0	0.03	0.55	0.1	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0.21	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0.15	0.09	0	0	0.28	0.31	0	0

0	0.15	0	0	0	0.1	0	0	0.23
0	0.03	0.04	0	0	0.1	0.2	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.06	0	0	0	0	0.1	0
0.1	0.2	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.14	0.02	0	0	0.05	0	0	0.5
0	0.03	0.1	0	0	0	0.16	0.2	0
0	0.06	0	0.17	0	0	0	0	0
0.5	0.18	0.05	0	0	0.03	0.04	0.3	0
0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0.5
0	0.09	0.2	0	0	0	0.09	0.3	0.1
0	0.18	0	0.27	0	0	0	0.02	0
0.1	0.06	0.2	0	0	0	0	0.1	0
0.05	0.24	0	0.13	0	0.27	0	0	0
0.05	0.12	1.16	0.2	0	0.03	0.5	0.4	0
0	0.06	0.05	0	0	0	0.02	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.24	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0.03	0.2	1.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.05	0.13	0	0	0
0	0.12	0.13	0.82	1.65	0.12	0	0.9	0
0.8	0.23	0.06	0.85	0.05	0	0.37	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.24	0	0	0.08	0	0.2	0
0	0.14	0	0.14	0	0	0.06	0	0
0	0.07	0	0	0	0.05	0	0	0.1
0.08	0	0.09	0.09	0	0	0	0.1	0
0	0.07	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0	0	0.12	0	0	0	0
0.09	0	0.14	0.25	0	0	0	0.2	0
0.37	0.06	0	0.16	0	0	0	0.25	0
0.09	0	0.14	0	0	0.2	0	0	0
0.05	0.12	0.08	0.2	0.05	0	0.06	0.18	0
0	0.06	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.05	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0.05	0.01	0	0	0.05	0.02	0	0.15	0
0	0.08	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0
0.35	0.24	0.1	0	0.35	0.1	0.4	0.2	0
0	0.26	0	0	0	0	0	0.3	0.1
0	0.06	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.1	0	0.12	0.25	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0.12	0	0.1	0	0	0	0.02	0
0	0.12	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.28	0.03	0.08	0.2	0
0.37	0.16	0.17	0.93	0	0	0	0.5	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.58	0.5	0	0.12	0	0.5	0
0.57	0.28	0	0	0	0	0.3	0	0
0.27	0.07	0	0	0.3	0	0	0	0.1
0.17	0	0.04	0	0	0.25	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.16	0	0	0	0	0.01	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.12	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0.55	1.09	0	0.1	0
0.2	0	0	0.4	0	0.07	1.05	0	0
0	0	0.2	0.25	0	0	0	0	0
0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.1	0	0.05	0.15	0	0	0.13	0
0	0.24	0	0	0	0	0.08	0.2	0.8
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0.3	0.08	0	0.2	0
0	0.6	0.06	0.15	0	0	0.8	0	0.1
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0.3	0.6	0.3	0.07	0.15	0.48	0.35	0.05	0
0	0	0	0.06	0	0.06	0	0	0
1	0	0	0.12	0	0.18	0.04	0.75	0
0	0.9	0	0.01	0	0.02	0	0.12	0
1.6	0.21	0	0.05	0.15	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0	0	0	0	0	0.5	0
1	0.16	0	0	0	0	0	0	1.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.23	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.45	0
0.6	0.5	0.5	0.4	0	0	0.24	0.3	0
0	0.15	0	0.06	0	0.02	0.1	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.76	0	0	0

0	0.2	0.63	0	0	0.05	1.2	0.04	1.2
1.2	0.5	0.2	0.85	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0.35	0
0.6	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0	0.74	0.48	0	0.56	0.91	0.35	0
0.38	0.33	0	0	1	0	0.3	0.05	1
0.22	0.12	0	0.14	0	0.06	0.19	0.08	0
0.9	0.14	0	0.15	0.01	0.12	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0.32	0	0.25	0.02	0	0	0.05	0
0	0	0.05	0	0	0.24	0.47	0	0
0	0	0	0.03	0	0.46	1.06	0	0
0	0.1	0.7	0	0.03	0.22	0	0.04	0
0.81	0.85	0.28	0.32	0.03	0.03	0.43	0.06	1.2
0.32	0	0	0.13	0	0.03	0	0	0
0.18	0.63	0	0.11	0.04	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.13	0.5	0.33	0.45	0.9	0	0.65	0.3
0	0.2	0	0.32	0	0	0	0	1.1
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
1	0	0	0	1	0.28	0	0	0.3
0	0.25	0.61	0.4	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.02	0	0	0	2
0.9	0.58	0	0.09	0	0	0	1.2	0
1.5	0.92	0.08	0.53	3	0	0	0.9	1
0	0.05	0	0.3	0.08	0	0	0.28	0.53
0.3	0.46	0.45	0.75	0	0.07	0.04	0	0
0.05	0	0.64	0	0	0.06	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.36	0.19	0	0.04	0	0	0

0	0.1	0.21	0.03	0.02	0.03	0.2	0.2	0.4
0.67	0	0.32	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.23	0	1.8	0.01	0.02	0	0.4	0
0	0.07	0.56	0	0	0	0	0.2	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.88	0	0.95	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.83	0.12	0	0	0.04	0	1.5
0	0	0	0.75	0	0.05	0.15	0	0
0	0	0	0.4	0	0	1.6	1.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0.07	0	0	0.06	0
0	0.16	0	0	0	0.42	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.3
1.19	0	0.15	1.24	3	2.03	0	0.32	0
0.09	0.68	0	0	0.03	0	0	0	1.4
0	0	1.17	0.27	0	0.1	0.35	0.35	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.09	0.19	0.03	0	0	0.5	0.8
0.23	0.22	0.41	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0.23	0	0	0	0.28	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.79	0	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0.4	0	0	0	0.95	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.35	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.2
0.31	0.05	0	0	0	0	0.04	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
0	0.21	0.07	0	0	0	0	0	0
0.38	0.1	0.06	0.07	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.12	0	0	0.05	0.2
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.64	0.75	0	0
0	0	0	0.5	0.75	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.3	0	0	0.05	0.97	0	0	0
0.46	0.5	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.1	0.09	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.38	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.13	0.42	0	0	0.1	0	0.07	0
0	0	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0.38	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.3	0.06	0	0	0	0	0	1.01	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.45	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.62	0	0
0	0	0.47	0.8	0	0	0	0.9	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.05	0.01	0	0.44	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0.23	0.18	0
0.28	0.19	0	0.16	0.79	0.27	0.45	0.3	0.4
0	0	1.27	1.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.82	0.23	0	0
0.3	0.2	0.25	0.02	0	0	0.36	0.6	0.5
0.86	0.5	0.37	0.3	0.43	0	0	0.4	0
0	1	0.24	0.22	0.1	0	0	0	0
0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	1.6
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0.48	0.15	0.2	0
0.43	0	0	0.82	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0.55	0.76	0.4	0.5
0.05	0.3	0.27	0.56	0	0	0	0.2	0
0.36	0.95	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0.21	0.86	0.17	0	0	0	0.6	0
0	0.26	0	0.17	0	0	0	0	1.6
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0.17	0	0.1	0	0.05	0.05	0.3	0.5
0.3	0.22	0	0	1.6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0	0.17	0	0	0	0	0.5
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.06	0
0.19	0.07	0.31	0.25	0	0	0.14	0.14	0
0	0	0	0.03	0	1.4	0	0.4	0
0.42	0.14	0.05	0.02	1.8	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.6	0
0.4	0.15	0	0.3	0.2	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0	0.5	0.46	0.71	0.91	0	0
3.8	0.52	0	0	0	0.3	0	0.8	0.7
0	0	0.73	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.11	0	0
0	0.87	1	0.52	0	0	0	0	0.9
1.8	0.15	0	0.03	0	0.07	0	0	0
0	0.03	0	0	1.25	0	0	0	0.1
0	0.17	0	0.02	0	0.4	1	0	0
0.15	0.55	1.15	1.89	0	0	0	0.4	0.6
0	0.19	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.2	0	0.05	0.07	0.06	0	0.4
0	0	0	0	0.05	0	0	0.6	0
0	0.3	0.48	0.5	0.5	0	0.08	0	0

0	0.16	0.02	0	0.2	0	0.09	0.6	1
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.5
0.8	0.04	0.27	0.15	0	0	0.27	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0.2	0
0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.09	0.15	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.25	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.03	0	0	0.04	0	0	0.1	0
0.3	0.15	0	0.11	0.05	0	0.03	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.07	0	0	0.8
0	0.2	0.3	0.21	0	0	0.21	0.2	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.67	0	0.95	0.6	0	0
0	0.16	0	0	0.07	0	1.1	0.4	0
0	0.08	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0	0	0.05	0	0	0.05	0.5
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.1	0	0.01	0	0	0
0	1.1	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.02	0.1	0	0	0	0	0
0.2	0.28	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.48	1.2	0.05	0	0	0	0	1
0	0.08	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0.16	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.48	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.16	0.3	0.19	0.5	0.01	0	0.05	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0.06	0
0.28	0.3	0.3	0.48	0.4	0	0	0	0
0.02	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.93	0	1.5
0.03	0.04	0	0.21	0	0.22	0	0	0
0.05	0.4	0.5	0	0.3	0	0	0.03	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0.1	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.92	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0	0	0	0	0	0.3	0
0.1	0.16	0	0	0.1	0	0	0.15	0.16
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.05	0.15	0.2	0.1	0.15	0
0.1	0.08	0	0.1	0	0	0	0	0.2
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0.2
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.02	0.1	0	0.06	0.1	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03
0	0	0.06	0	0	0	0.03	0.05	0
0	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.04	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0.08	0.09	0.02	0	0	0.2	0.1	0.03
0	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.15	0	0.19	0.02	0	0.07	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0.1	0	0.34	0.15	0	0	0.25	0	0.01
0	0	0	0	0	1.2	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.6	0	0	0.45	0	0.2	1.5
0.24	0	0.5	0.48	0	0.03	0	0.35	0
0	0	0.1	0.01	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.08	0	0.1	0.13	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0.62	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.99	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.14	0.74	0	0.02	0.29	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.6	0	0	0.34	0	0	0	1
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0

0.33	0	0	0	0.12	0.2	0	0	0
0.72	0	0	0.1	0	0.15	0	0.02	0
0	0.04	1.05	0.34	0.79	0.4	0.18	0.09	0
0.01	0.1	0.05	0	0	0.03	0.07	0	0
0	0.45	1	0.05	0.63	0.65	0	0.06	0.4
0	0	0.05	0.08	0	0.27	0	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0	0.07	0	0	0	0.12	0
1.4	0.75	0.8	0.25	0	0.1	0	0.05	0
0	0.55	0	0.01	1.21	0.02	0	1.2	1.6
0.27	0	0	0.3	0.2	0.14	0	0.5	0.3
0	0	0.1	0	0	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0.34	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.25	0	0.01	0	0.2	0.07	0.1	0
0	0.1	0	0.1	0	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.96	0	0.14	0	0	0.07	0.03	0.9
0.13	0	0	0.05	0.3	0	0	0.1	0.4
0	0	0	0	0	0.11	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.42	0.5	0.33	0.72	2.05	0.82	2.3	0.4
0.28	0.35	0	0	0	0	0.38	0.01	0.5
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
1.4	0	0	0.52	0	0.58	0.51	0.5	0
0.11	0.55	0.89	0	0	0.13	0.1	0	1.4
0.19	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.79	0	0	0	0	0.76	0.36	0	0
0.2	0.5	0	0.25	0	0.43	0.05	0.2	1.3
0.03	0.2	0.41	0.2	0.5	0.02	0	0.1	0
0.16	0	0	0.02	0	0.06	0	0.2	0

0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.85	0.12	0.1	0	0.3
0.51	0.1	0.21	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.04	0	0	0.07	0	0	0.09	0	0.1
0.25	0.5	0	0.08	0	0	0	0.1	0.3
0	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0
1.07	0	0	0.14	0	0.02	0	0.2	0.3
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	1.07	0.33	0.4	0
0.13	0	0	0	0.43	0	0.08	0	0
0	0.1	0	0	0	0.21	0.05	0.1	0.2
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.08	0	0	0.95	0	0	0	0.7
0.13	0.05	0.43	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0.21	0.06	0	0.02	0	0	0
0	0.15	0	0.13	0	0	0	0.2	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0
0.37	0	0.75	0.5	0	0.34	0	1.4	0
0.42	0	0	0	0.5	0.09	0	0	0
0	0	0	0.38	0	0.15	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.18	0.09	0.03	0	0	0.14	0.3	0.1
0	0	0	0	0.55	1.5	0.1	0	0
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0
0.77	0	0	0	0	0.05	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0	0	0	0.3	0
0	0	0.43	0.02	0	0	0.06	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.22	0.51	0	0.09	0.56	0.1	0
0	0	0	0	0	1.32	0	0	0
0.31	0	0.02	0	0.14	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0.07	0.18	0	0
0	0	0	0	0	1.29	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0	0.14	0	0	0	0	0.2
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0.23	0.3	0.2	0.4	0.4	0.08	0.2	0.06	0.2
0.39	0.35	1	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0
0.43	0.02	0	0.58	0.49	0.2	0	0.95	0
1.23	0.12	0.04	0	0.37	0.99	0	0	0.4
0.61	0	0	0	0	0.02	0.53	0.75	0
0	0	0.07	0	0	0	0.09	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0
0	0.05	0	0.07	0	0.17	0.4	0.15	0.4
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	1	0.22	0	0	0.1	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.07	0	0	0	0.35	0
0.1	0	0.4	0.58	0.32	1.74	0.15	0	0
0.05	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.2	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.77	0	0	0	0	0	0	0.1
0.23	0.4	0	0	0	1.13	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2.05	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.04	0	0	0
0.08	1.4	0.5	0	0	0	1.35	0	0
1.17	0	0.6	0.85	1.54	0.51	0.1	2	0.5
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.08	0.15	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.46	0	0	0	0	0
0.17	0.45	0.13	0.62	0	0.78	0.28	0.85	0.2
1.1	0.47	0	0	0	0	0	0.19	0.4
3.5	1.86	0	0	3.15	0.38	0.75	0	0.9
0.12	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.04	0	0	0	0	1
0.1	2.7	0.02	0.07	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.07	0	0	0.69	0.27	0	0
0	0.4	0	0.03	0	0	0.38	0.2	1
0.12	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.38	0.3	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.25	0.1	0	0.1	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0	0	0	0	0	0.1	0
0.04	0.04	0	0.1	0	0	0	0.1	0.9
0	0.03	0.01	0	0.4	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.04	0.05	0.11	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0	0	0	0.08	0	0.2	0
0.16	0	0.12	0	0.5	0.4	0	0	0
0	0	0.4	0.2	0	0.07	0.5	0	0
0	0	0	0.16	0.1	0	0.48	1.2	0.05
0	0.02	0	0	0	0.67	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0.03	0	0	0	0.12	0	0	0
0.22	0.2	0.19	0.25	0	0	0	0.2	0
0	0.04	0	0	0	0.1	0.11	0	0
0.1	0	0.49	0.13	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.17	0.1	0.1
0.08	0.34	0.1	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.2
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.3
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.08	0.02	0.1	0.24	0	0.1	0.09	0	0.1
0	0.17	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0.05	0.18	0.03	0	0	0	0	0	0.3
0	0.09	0.04	0	0	0	0	0.2	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.2

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.8	0.01	0	0	0.05	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0.2	0
0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0.1	0.6
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0.35	0.37	0.4	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.01	0.5	0	0
0	0.05	0.4	0.13	0	0.25	0	0.2	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.15	0.08	0	0	0.14	0	0
0	0	0.2	0	0	0.17	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.17	0	0.2	1.4	0.5	0
0.6	0.4	0	0	0.3	0.7	0	0	0.8
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.24	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.2
0.15	0.04	0.75	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.29	0	0	0	0.3	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.2	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0

0	0.08	0	0	0	0	0	0	1.6
0.3	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.16	1.25	0.25	0	0	0	0	0
0	0.16	0.04	0	0	0	0	0	0
0.38	0.08	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.2	0	0.1	0.4	0	0
0.25	0.04	0.3	0	0.4	0	0.1	0	0
0	0.04	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.01	1	0	0	0.12	0	0	0.9
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0	0	0	0.1	0
0.05	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0.25	0	0.4
0.05	0	0.15	0.1	0	0.15	0	0.1	0
0.1	0.24	0	0	0	0	0	0.2	0
0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.08	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0.04	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.15	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0.3	0.23	0.2	0	0	0	0
0.2	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.16	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0.35	0.02	0	0	0	0.1	0
0.05	0	0	0.2	0.05	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.1	0	0	0.11	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.1	0.95	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.2	0	0	0.25	0	0	0	0
0.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.23	0	0
0.04	0.01	0.46	0.5	0	0.08	0	0	0
0.02	0.05	0	0.22	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
1	0.04	0.22	0	1.5	0.03	0.4	0	0
0.65	0.3	0	0.36	0.9	0	0.33	0	0
0	0.36	0	0	0	0	0	0	1.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.73	0.12	0	0
0	0	0	0	0	1.28	0.68	0.4	0

0.5	0.15	0.48	0.43	0.6	0.22	0	0	0
0.1	0	0.04	0.11	0	0.12	0.23	0	0
0.5	0.1	0.24	0.16	0	0.08	0	0.02	0
0.4	0.88	0	0	0	0.03	0	0	1.5
0.54	0.17	0.23	0.1	0	0.27	0.47	0.03	0
0.24	0.25	0	0	0	0	0	0	1
0.9	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.25	0.58	0.49	0	0	0	0.03	0
0.4	0.67	0	0.44	0.75	0.03	0.3	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.52	0	0.9	1	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0
0.54	0.5	0.29	0.75	0.35	0.16	0	0	0.3
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0.65	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.69	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.05	1.84	0.95	0	0.3	1.55	0	0
0.5	0.02	0	1.79	0.86	0.63	0	0.1	0.3
0.2	0	0	0	0.2	0.93	0	0.6	0
0	0	0.77	0	0	0.06	0.51	0	0
0	0.25	0	0.5	0	0	0	0	0.3
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0.36	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.06	0	0	0	0.3	0
0.03	0.8	0	0	0	0	0	0.35	0
0.04	0.15	0.38	0.09	0	0.2	0.06	0	0.1
0.36	0	0	0.8	0	0.23	0.86	0.4	0
0	0.1	1.09	0.49	2	0.83	0.26	0.2	0
0	0.1	0	0	0	0.25	0	0	0
0.75	0.02	0	0	0	0.75	0.75	0	0
0.8	3.58	0	0.13	0	0	0	0	0.95
0.32	0.01	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.16	0.2	0.28

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.01	0	1.1	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	3.08	0	0
0.36	0.6	0.08	0	0	0	0	1.3	0.6
0.3	0.1	0	0	0.5	0	0	0	0
0.08	0	0	0.81	0	0.9	0.95	0	0
0	0.3	1.02	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0.2	0.02	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.35
0.82	0	0	0.97	0.92	0.25	0	0	0
0.26	0.6	0	0.22	0	0.2	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.25	1	0	0	0	0.9	0	0
0	0	0	0.35	0.2	0.45	0.06	0	0
0	0	0	0.17	0	0	1.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.1	0	0	0.5	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	1.2	1.79	0	0
0	0	0.1	0.27	0	0.78	0.18	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.35	0	0.18	0.87	0.08	0	0.15	0.3
0.09	0.25	0.1	0	0	0	0.47	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	2.7	0	1.82	0	0	0

0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0.17	0.96	0.3	0.18	0.6	0	0	1.3	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.24	0	0	0.02	0	0	0	0	0.3
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.32	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.19	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.39	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.98	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	1.72	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0.63	0	3.32	0.08	0	0
0	0	0.14	0.1	0	0	0.28	1.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.15	0	0	0	0.06	0	0	0.25
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.23	1.53	0.28	1.3	0
0	0	0	0.69	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.2	0	0	0.02	0.08	0.38	0	0
0.3	2	0	0.38	0	0	0	0.2	0.25
0	1	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0.34	0.55	0.12	0.27	0.7	0	0.12	0	0.4
0.04	0	0.4	0.37	0.8	0.93	0.06	0.5	0
0	0	0.19	0	0	0.92	0.2	0	0.1
0	0	0	2.3	0	0.12	0.13	0.1	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.04	0	0	0	0	0.48	0.02	0	0
0	0	0	0.12	0	0.26	0.21	0.2	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.45	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0	0.06	0.07	0	0
0	0.02	0	0.27	0	0	1.57	0.3	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.5	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0.6	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0.42	0.82	0	0.02	0	0	0.25
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0.32	0	0	0.17	0.07	0	0
0	0.35	0.03	0.2	0	0	0.17	0	0.35
0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.67	0	0	0
0	0.1	0.77	1.32	0	1.15	1.68	0.8	0.55
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0.8	0
0	0	0.13	0.52	0	1.77	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.05	0.7	0.08	0	0.27	1.15	0	0
0	0	0.15	0.07	0.6	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0.16	0	0	0.55
0.38	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0.03	0	0
0	0	0.63	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0.08	0.07	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0.42	0.04	0	0
0	0	0.94	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0.2	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.05	0	0	0	0.53	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.05	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1
0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.21	0.2	0	0	0	0.4	0.2
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	1.25
0	0	0	0.19	1.9	0	0.02	0.2	0
1.53	1.5	1.61	0	0.4	0.78	1.94	0.3	0.6
0.62	0.88	0.47	2.07	0	1.72	0.36	0.35	0
0.45	0.2	0	0.05	0	0	0.07	0.2	0.6
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.4	0.18	0	0	0	0.04	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.45	0.35	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0.2	0.04	0.4	0
0.5	0.4	0.75	0	0	0	0.12	0.5	0.4
0	0.4	0	0	0	0	0.05	0	0.8
0	0.4	0.2	0	0	0.08	0.09	0	0

0.2	0.8	0.32	0.68	0	0.44	0.22	0.5	0.5
0	0.1	0	0	0.8	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.12	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.3	0.65	0.05	0	0	0	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.5	0.05	0	0.35	0	0.04	0	2	0
0	0.7	0	0.3	0	0.1	1.08	1.5	0
0.5	0.85	0	0.38	1.3	0.43	1.44	0	2.8
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.08	0.15	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.23	0.4	0
0.3	0.02	0.3	0.3	0.4	0	0.02	0.5	0.7
0	0	0.01	0	0	0.1	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.2	0.06	0	0.02	0.08	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.3	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.1
0.2	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.12	0.22	0.2	0	0	0	0.4	0

0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0.17	0	0	0
0.12	0.01	0	0.24	0.4	0	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0.02	0	0
0.55	0.1	0.01	0.86	0.25	0.36	1.25	0	0
0.3	0.1	0.02	0	0.15	0	0	0	2.6
0.02	0.16	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.3	0
0.1	0.24	0	0	0.6	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.05	0.21	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.08	0	0.6	0	0.2	0.1	0	0
0.28	0.48	0.04	0	0.6	0	0.46	0.4	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0.3	0
0.12	0.16	0.06	0.05	0	0	0.1	0	0
0	0.16	0.04	0	0	0.1	0.26	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	1.1
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.04	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.05	0.26	0	0	0.1	0.12	0	0
0.27	0.05	0	0.18	0.3	0	0.1	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.04	0	0	0	0	0	0	0.1
0.3	0	0.25	0	0	0	0	0.02	0
0	0.1	0	0.15	0.4	0.21	0	0	0
0	0	0.06	0.3	0	0	0.16	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.15	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.06	0.16	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0.4	0.5	0	0.05	0	0.08	0	0.1	0
0	0.08	0.6	0.08	0	0.32	0	0	0
0.1	0.08	0	0.5	0	0	0.56	0	1.3
0.1	0.16	0	0	0	0	0	0.4	0
0.3	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.04	0	0	0	0	0	0	0.1
0.05	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0.04	0	0.2	0.15	0	0	0.16	0	0
0.1	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.4	0.32	0.07	0.37	0.5	0	0.08	1.8	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0.3	0.08	0.25	0	0.5	0	0.08	0	0
0	0	0	0.11	0	0.5	0.19	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0.02	0.02	0.7	0
0.5	0.08	0.3	0.5	1	0	0.17	0	0
0	0.1	0	0	0	0.1	0	0.2	0.1
0	0.16	0.32	0	0	0	0.15	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.37	0	0	0	0	0.13	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.78	0	1.21	0.8	0	0.24	0.72	0	0
0	0.2	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.11	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0.87	0	0.71	0	0.12	0.07	0.24	0
0	0.05	0	0.09	0	0.1	0.07	0.02	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.82	0.06	0.25	0.1
0	0	0.75	0.8	0	0.15	0.51	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0.37	0	0.2	0.2	0	0.25
0	0	0.25	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0.87	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.83	0	0	0
0	0	1.12	0	0	0.65	0.22	0	0
0	0.32	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0.25	0.15	0	0	0.54	0.42	0.2	0.3
0	0	0.25	0	0	0.06	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.12	0	0
0	0.05	0	0	0	0.78	0	0	0.1
0.6	0.23	0	0.1	0.1	0.05	0	0	0.6
0	0.15	0	0	0	0.08	0.04	0	0
0	0	0.3	0.03	0	0.15	0.05	0	0
0	0.16	0	0	0.6	0.12	0.31	0	0
0	0	0	0.05	0	0.01	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0.86	0	0	0	0.25	0
0	0	0.54	0.6	0.7	1.6	0.02	0	0
0	0.34	0	0	0	0.3	0.03	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.4	0.34	0.51	1	0.15	0.09	0.4	0
0.6	0.2	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.8	0	0	0	0.03	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.5	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0.36	0	0.6	0.4	0.1	0.02	0
0	1.3	0	1.2	1.1	0.05	0.34	0.65	0.6
2.09	0.38	0	0	0.27	0	0.02	0	0.4
0	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0.1
0	0.2	0	0.4	0	0	0.2	0.2	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	1.1	0	0	0	0
0.08	0	0.31	0.12	0	0.4	0.09	0	0
0	0	0.3	0	0	0.7	0.33	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.1

0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0.25	0.07	1.25	0.28	0	0.8	0
1.3	0	1.04	1.5	0.95	0	0.37	0	0
0	0.1	0	0.34	0.15	0	0.12	0	0.2
0	0	0	0	0	0.42	0.58	0	0
0	0	0	0.24	0	0.38	1.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.19	0	0.65	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.28	1.14	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0.75	0
0.72	0.3	0.5	0.92	0.2	0.68	1.12	0	0
0	0.07	0.75	0.03	0	0	0.89	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
1.4	0	0	0	0.65	0	0	0	0.1
1	0	0	0	0.7	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0.2	0.2
0.9	0.4	0	0	0	0	0	0	0
1.55	0.5	0	0.95	0.5	1.23	0	0.3	0.2
0	0	1.2	0.75	0	0.28	1.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0.6	0.02	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.75	0	0.35	0.39	0.85	1.19	0.33	0	0
0.32	1.05	0	0	0	0	0	0.6	0.6
0	0.19	0	0.08	0	0	0.04	0	0.3
0	0	0	0	0	0.58	0.04	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29	0.19	0	1	0	0.87	0	1.2

1.98	0.39	1.3	1.49	0	0	0.03	0	0.1
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0.21	0	0	0	0.2
0	0.6	0	0	0	0	0.03	0	0.4
0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0
0	0	0	0.07	0.24	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0	0.6	0	0.3	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0.56	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.09	0.04	0.2	0.03	0.04	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0.22	0
0.43	0.01	0	0.1	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
0	0.55	0	0.05	0	0	0	0.07	0
1.47	0.32	0.5	0.33	0.53	0	0	0.16	1
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.42	0.15	0.2	0.02	0	0.24	0.21	0	0
0	0.27	0.18	0.16	0.37	0	0.05	0.2	0.5
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.1	0	0	0	0.1
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.52	0.09	0.22	0.03	0.5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0.15	0	0
0.23	0.51	0	0	0	0.17	0	0.1	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.02	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0.05	0	2.12	1.49	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	2.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3
0	0.66	0	0	0.02	0	0	0.1	0.9

2.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.41	0.86	0.35	0.58	0.14	0.4	0
0.35	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	1.3	0.23	0.3	0	0	0	0.4
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	1.42	0	0	0.1	0.18	0.3	0
0	0.1	0.57	0.42	0	1.6	1.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.5	0	0.04	0.41	0	0	0	0.1
0	0.38	0	0	0	0	0	0.2	0
0.18	0.1	0	0.08	0	0	0	0	0.1
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0.49	0.67	0	0	0.45	0.32	0	0.1	0.6
0	0	0.65	0.2	0	0	0.07	0	0
0	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.4	0
0.05	0.17	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0.97	0.1	0	0.81	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.2	0
0	0.05	0	0.03	0	0.21	0.09	0.4	0
0	0.4	0.32	0.52	0	0	0	0	0.5

0.95	0.2	0.03	0.02	1.22	0	0	0.1	0.1
0	0.01	0.08	0.04	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.13	0	0	0
0.2	0.15	0.55	0.85	0.1	0.02	0.29	0.1	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0.18	0	0.15	0.04	0.02	0.2	1
0.04	0	0.1	0.08	0.05	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.02	0	0.1	0
0	0.06	0.16	0	0	0.06	0.05	0.1	0
0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.35	0.04	0.34	0.07	0.7	0.08	0	0.3	0.43
0.35	0.24	0.18	0	0.5	0	0.43	0	0.25
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.06	0	0.05	0	0.1	0
0	0.16	0.05	0.04	0	0	0	0	0.15
0.08	0.08	0.35	0.02	0	0	0.02	0.1	0.35
0.02	0.04	0	0.17	0	0	0	0	0

0	0.04	0	0	0	0.1	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0	0.2	0.3	0	0.8	0.49	0.1	0
0.04	0.08	0	0.1	0	0	0	0.2	0
0.2	0.12	0	0.1	0	0	0.1	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0
0	0.04	0.5	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0.21	0.03	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.1
0	0.24	0	0	0	0.38	0.43	0.1	0
0	0.24	0	0	0.1	0	0.05	0	0
0.02	0.32	0	0.02	0	0	0	0	0.1
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0.32	0	0.03	0	0	0	0	0.2
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.3	0	0.8	0.67	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.1	0	0.1	0	0.3	0.1	0.1	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.55	0	0	0
0	0.08	0.4	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.17	0	0	0.08	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.24	0.1	0.05	0.3	0	0	0.2	0.8
0.08	0.24	0.12	0	0	0	0	0	0.7
0.05	0.1	0	0.06	0.3	0	0	0	0.01
0.02	0.1	0.06	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0.03
0	0	0.3	0	0	0.05	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.42	0.3	0.12	0	0.65	0.05	0	0.3	0
0	0.05	0	0.2	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0.1	0.11	0.07	0	0	0.34	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0.04	0.4	0	0.1	0	0	0	0.1	0
0.2	0	0	0	0.2	0	0	0.1	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0.05	0.55	0.3	0
0.2	0.2	0.21	0.51	0.6	0.5	0.55	0.6	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.06	0	0	0	0	0.2	0.01
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.5	0	0	0.11	0.6	0.1	0.29	0.3	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.2	0.1	0.2	0.53	0.6	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.4	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.17	0	0	0.11	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.22	0	0
0.15	0.3	0	0.28	0	0	0.05	0.45	0.1
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.04	0.25	0.14	0	0.27	0.45	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.03	0	0	0	0.45	0
1.75	0.2	0	0.88	0.5	0.53	0.6	0.36	0.1
0.25	0.12	0.1	0.27	0	0	0.12	0	1.04
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0	0.3	0.07	0	0.35	1.44	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0.28	0	0
0.34	0.3	1.7	0.86	0.34	0	0.53	0.4	0.1
0	0.2	0	0.03	0	0	0	0.35	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0.16	0.01
0	0	0	0.5	0.15	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.17	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0.17	1.7	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.1	0.1	0.04	0	0.45	0.03	0.34	0
0	0.24	0.19	0.58	0.9	0	0	0.15	0
0.05	0.25	0.95	0.1	0.11	0.25	0.13	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0	0.46	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.76	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.4	0.78	0.57	0.48	0.42	0.75	0.75	0.08
0.05	0.1	0	0.06	0	0.26	0	0	0
0	0	0.18	0.03	0	0.66	0.03	0	0
0	0.75	0.4	0.72	0	0.46	0.45	0.42	0
0.9	0.42	0.02	0.11	0.5	0	0	0.05	1

0	0.05	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.09	0	0	0.5	0.78	0	0	0
0	0.68	0	0	0.59	0.18	0.13	0.3	1.07
0	0	0.6	0.29	0	0	0.52	0.22	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.02	0	0	0.32	0.77	0	0.02	0
0	0.36	0	0	0	0	0.26	0	0
0.4	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.7	0	0	3.31	0	0	0	0
0.4	0.74	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0.52	0	0	0	0.64	0.24	0.33	0.05
0	0.05	0	0.24	1.2	1.07	0	0.5	0.07
0	0.05	0.09	0	0	0	0.64	1.28	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.25	0	1.93	0.03	0	0
0.1	0.75	0.35	0.43	0.95	0.53	1	0.64	0.05
0	0.01	0.05	0.22	0	0	0	0.1	0
0	0.08	0.32	0	0	0.24	0	0	0
0.1	0	0	0	0.35	0	0	0.25	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.12	0	0
0.3	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.19	0.01
0	0	0	0	1.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2.18	0.25	0.31	0	0.25	0	0.66	0
0.07	0.35	0.14	0	0	0.78	0.34	0	0.06
0	0.09	0	0.03	0	0.08	0	0.5	0
0.4	0.1	0	0	0.95	0	0	0.48	0.02
0.05	0	0	0.96	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0.17	0.07	0.03
0	0	0.44	0	0	0.49	0.2	0	0
0	0.3	0.09	0	0	0	0.43	0.16	0
0.05	0.03	0	0.53	0	0.24	0.54	1.1	0
0	0	0.21	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0.52	0	0.74	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.05	0	0	0.35	0	0.84	0	0.12
0	0.1	1	0.71	0	0.26	0.9	0.8	0
0	0	0.46	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0
0.1	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0.62	0	0.52	0	0.12	0	0.25	0.12
0	0.26	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0.38	0
0	0	0.9	0.28	0	0.6	0.28	0.07	0
0	0	0.4	0	0	0	0.18	0	0
0.2	0	0	0	0	0.93	0.79	0.37	0
0	0	1.12	1.02	0	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0.58	0	0.04	0.18	0
0.9	1.41	0	0	0	0	0.04	0.34	0
0	0	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	1.02	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
0.2	0	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0.63	1.27	0	0	0.2	0.31	0
0	0.03	0	0	0	0	0.33	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.75	0	0	0
0.9	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	1.17	0	0.05	1.16	0	0	0.2	0.66
0	0.05	0	0	0	0.8	0.04	0	0
0	0.31	0.04	0	0	0	0	0.04	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.16	0	0.01	0	0.9	0
0.1	0	0	0	0	1.43	0	0	0
0	0	0.11	0.07	0	0.28	0.17	0.16	0
0	0.44	0	0	0	0	0	0.04	0.2
0.2	0.24	0	0	0	0	0	0.18	0.31
0.2	0.25	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.38	0.08	0	0	0.2	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0.3	0.19	0.23	0.93	0.17	0.64	0
0.2	0.26	0.3	0.23	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.2	0	0.07	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.73	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0.6	1.71	0	0.2	1.7	0.13	0
0.3	0	0.17	0	0	0	0	0	0.2
0	0.29	0.19	0.34	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0	0	0	0.24	0	0.09	0.5
0	0	0.03	0.13	0	0	0.34	0.05	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.2	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	0.71	0	0	0	0.24	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0.27	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0	0	0	0.24	0	0	0
0	0.9	0.28	0.2	1.45	0.48	0.58	0.45	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0.22	0.37	0.65	0
0	0	1	1.27	0.98	0	0.09	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0.04	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.4	0	0.03	0.05	0.78	0.3	0.63	0.1
0	0.24	0.46	0	0	1.52	1.93	0	0
0.4	0.3	0.16	0.6	0	0.27	0.19	0.2	0.1
0	0.26	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.09	0	0	0.07	0.06	0.3
0	0.15	0.08	0	0	0	0.14	0.02	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.05	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.03	1.2	0.4	0	0.2	0.57	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.44	0	0	0	0.02	0
0	0.86	0.04	0	0	1.04	0.58	1.02	1.5
0	0.5	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0.18	0.1
0.2	0	0.53	0.55	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.1	0	0.14	0.6
0	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.04	0.13	0
0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.2	0.76	0	0.39	0	0.52	1.07	0.93	0
0.6	0.16	0.05	0	1.2	0.1	0.43	0.2	0.1
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.4	0	0.1	0	0.1	0.18	0.2	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.3	0.1	0.16	0	0.05	0.05	0.2	0
0.15	0.15	0.2	0	0	0	0	0.2	0
0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0
0.04	0.48	0.06	0.03	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0.27	0	0.1	0.09	0	0
0	0	0.25	0	0	0.15	0	0	0
0	0.05	0.15	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0

0	0.24	0	0	0	0.05	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0.25	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.16	0	0.1	0	0	0.25	0	0
0	0.32	0.15	0	0	0	0	0	0.2
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.1	0.05	0.2	0.1	0.15	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.3	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.1	0	0	0.4	0	0	0	0
0.15	0.05	0.5	1.3	0	0.05	0.1	0.3	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.7	0.32	0.05	0	1	0	0	0.3	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	1.6
0	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0.3
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.32	0.2	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.05	0	0.3	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.6	0	0	0	0	0	0.55	0
0.45	0.32	0.3	0.7	0	0.3	0.8	0	0.73
0	0	0.05	0	1.6	0	0	0	0
0.02	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.1	0.5	0.3	0	0	0.5	0.6
0.8	0	0.7	0	1.2	0.8	0.45	0.4	0.6
0.4	0.56	0.05	0.72	1.2	0	0.87	0.5	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.9	0.01	0	0	0
0.52	0.16	0	0	0.9	0	0.28	0.33	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.15	0	0.1	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.05	0.4	0	0.3	0	0.2	0.31	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0	0.4	0	0	0
0.3	0	0	0	0.4	0	0.4	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.06	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1
0.1	0.58	0	0.21	0	0	0	0.08	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.21	0	0.06	0	0	0.38	0.07	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0.13	0	0.05	0	0	0.24	0.11	0.02
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.03	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0.01	0	0.01	1.1
1.1	0.6	2.25	0.59	1.14	0.04	0	0.44	1.7
0	0.15	0	1.15	0	1	3	1.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.19	1.25	0.46	0.8	0.67	0.5	0	0.1
0.1	0.58	0	0.23	0	0	0	0.64	0

0	0	0	0	0	0.32	0	0	0
0.5	0.25	0	0.14	0.8	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0	0	0	0.89	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0.24	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.31	0	1	0.07	0.7	0.35
0.1	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.03	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.82	0	0	0
0.2	0.86	0	0	0	2.4	0.34	0.33	0
0.2	1.2	0	0.33	0	0.2	0.49	0.81	1.45
0	0.62	0	0.06	1.95	0	0.08	0.8	0.35
0	0.62	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.15	0	0.03	0.63	0	0
0	2	1.5	0	0	0.85	0.94	0	0
0.3	0	0	0.42	0	0.75	0.15	0.21	0.5
0.3	0.1	0	0	0	2.22	0.8	0	0
0.2	0.97	0	0.02	0.8	0	0	0.21	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.47
0	0.07	0.4	0	0.34	0.16	0.2	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.48	0	0.04	0
0.6	0.96	1.12	0.7	0.95	0	0.55	0.9	0.4
0	0	0	0.15	0	0.03	0.25	0	0.2
0	0	0.42	0.58	0	0	0.38	0.1	0.35
0.2	0.03	0.25	0	0.9	0.01	0.24	0.52	0.25
0.7	0.2	0.44	0.35	0	0.2	0.12	0.16	0
0	0	0	0.04	0	0.5	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	2	0.99	0.8	0.78	0	0	0	0
0	0.39	0.22	1.05	0	1.2	0.7	0.69	0.35

0.3	0.46	0.17	0.7	0	0.75	0.15	0.71	0
0	0.4	0	0	0	0	0.85	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.9	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.18	0	0.2	0.55	0.69	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0
0.7	0.9	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0	1.03	0.16	0.1	0.43	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0.54	0	0.04	0.16	0.89	0	0.38	0
0.4	0	0.41	0.14	0	0	0.76	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0
0	0	0.2	0.05	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.52	0	0.88	0
0	0.45	0	1.05	0.35	0	0	0.14	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.37
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.24	0	0	0
0	0	0	1.5	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0.27	0	0
0	0	0	0.89	0	0	0.37	0	0
0	0	1.5	0	0	0	0.07	0	0
0.3	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0.3	0.36	0	0.11	1.23	0	0	0.02	0
0.5	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.97	0	0	0	0.6	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.31
0.5	0	0.41	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.2	0	0	0.25	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	1.42	0	0	0	0	0	0.02	0.45

0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.05	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.25	0	0	0	0.15	0
0	0.31	0.16	0.14	0.18	0	0	0.27	0
0	0	0.27	0	0	0.16	0.14	0	0
0	0.07	0	0.1	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.72	2.83	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
0	0.35	0	0	0.6	0	0	0.03	0.31
1.2	0.38	0.06	0.4	0	0	0	0.54	0
0.92	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.09	0	0	0	0.88	0
0	0	0	0	0	0	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.7	0	0	0	0	0	0.52	0.47
1.5	0.25	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0.98	0.3	0.13	2.34	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0
0.7	0.33	0.4	0.24	0.9	1.2	0	1.24	0
0	0	0	0.65	0	0	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0.04	0	0.2	0	0	0	0.81	0.19
0	0	0.35	0.1	0	0.02	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.11	0	0.45	0	0	0	0.27	0
0	0	0.69	0.85	0	0	0.2	0.08	0
1.6	0.33	0.12	0.07	0	0	0	0.9	0.2
0	0.33	0	0	0	0.35	0	0.34	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.28	0.02	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.08	0
0.7	0.33	0	0	0.2	0	0	0.09	0.2
0	0.06	0.37	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0	0.34	0.87	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0.83	0.03	0	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.3	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0.06	0.2	0.26	0	1.65	0.2	0.19	0
0	0.2	0.7	0.28	0	0	0.47	0	0
0	0.18	0	0.05	1	0	0	0.24	0
1.7	0	0	0.25	0	0	0	0.1	0.4
1.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.58	0	0	0.91	0	0.4	0.56	0
0	0.05	0	0.19	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.4	0	0.03	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.95	0
0	0.16	0	0.45	1.37	0.24	0.2	1.15	0.3
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0

0.1	0.6	0	0	0.1	0	0.05	0	0
0.2	0.16	0.2	0	0	0	0	0.05	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.62	0	0.05	0.89	0	0	0.34	0.02
0	0.76	0	0.15	0	1.66	0.05	0.18	0.1
0	0.05	0.35	0.28	0	0	1.1	1	0.7
0.8	0.6	0	0.5	0.2	0	1.27	0.2	0.5
0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.08	0.2	0	0	0	0	0	0
0.2	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.05	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.1
0.2	0.16	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.16	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.3	0	0	0	0
0.2	0.02	0.25	0.1	0	0.02	0.12	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.1	0
0.3	0	0	0.2	0.4	0	0	0	0.05

0	0	0.3	0	0	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0.2	0.44	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.32	0	0	0.3	0	0	0.06	0
0.6	0.16	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.08	0	0	0.4	0	0	0	0.1
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0.08	0.25	0.1	0	0	0.26	0.25	0
0	0	0.3	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.56	0.1	0.68	2	0.05	0.88	0.56	1
0	0.16	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	1.2	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0	0	0.8	0.4
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.08	0	0	0	0	0	0	0.2
0.06	0	0	0.1	0	0	0.34	0.2	0
0	0	0.25	0	1.2	0.56	0.3	0	0
0.28	0.48	0	0.3	0.8	0	0.45	0.7	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.5	0	0.8	0.2	0.31	0.25	0
0.04	0	0	0.2	0	0.33	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.8	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	1	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0.2	0.35	0	0	0.34	0.3	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0.54	0.74	0.57	0
0.7	1.58	0	1.4	0	2.65	1.76	1.61	0.4
0.45	0	1.25	0.04	1.9	0	0	0.3	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.75	0	0	0	0	0	0.02	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0.05	0	1.21	1.2	0	0
0	0.12	2.1	0.25	0	0	0.29	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0.2	0.07	0.7	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.39	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0.03	1	0.17	0.45
0	0	0	0	0	0.23	0.5	0.1	0
0.15	0.6	0	0.3	0	0.24	0.08	0.6	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.44	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.55	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.13	0.05	0	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.2	0	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.96	0	0
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.66	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.21	0.71	0	0.25	0.16	0.05	0	0.62	0.2
0.11	0	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.35	0	0.5	0	0.1	0	0	0
0	0	0.02	0.41	0	0	0.41	0	0.3
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.3	0.41	0	0	0.35	0
0	0.29	0.46	0	0	5.6	1.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.07	0.05	0	0.76	0	0.25	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3.48	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	1.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0.84	0	0.49	0	0.7	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.21	0	0	0	0.96	0.27	0.12	0.2
0.08	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	4	0	0	0.35	0
1.51	0.79	0.31	0.5	0	0.13	0.4	0.9	0.2
0.05	0.3	0.24	0	0	0.24	0	0	0
0.45	0.07	0	2.02	0	0	0	1.1	0.4
0.65	0.69	0.07	0.03	0	0	0	1.53	1

0.15	0	1.17	0	3	2.31	0.75	0	0
0	0	0.37	0.25	0.45	1.4	0.45	0.33	0
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.89	0.38	0.37	0	0.85	0	0.95	0.2
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.32	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0.36	0.35	0	0.18	0	0	0
0.15	0.11	0.36	1.4	0	0.02	0.85	0.45	0
0	0	1.2	0.09	0	0.82	0.55	0.31	0
0	0	0.17	0.67	0.57	0.05	0.12	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.65	0	0	1.07	0.23	0.38	0	1.2
0	0	0.93	0.44	0	0.37	0.9	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0.52	0	0	0
0	0	0.07	0.25	0	0.37	0.5	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0.9	0.25	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.3	2.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.67	0	0
0	0	0.07	0	0.3	0	0	0	0
0	0	1.57	0	0.2	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.83	0	0	0	0	0	0	0.5
0.45	0.9	0	0	1	0	0	0	1.5
0.46	0.25	0	0	0.52	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.08
0.52	0.33	0	0.05	1.62	0	0	1.32	0.2
0	0.27	0	0.36	0	0	0	0	0
0.27	0.04	0	0.37	1.7	0.06	0.12	0.25	0
0	0	2.14	0.3	0	0.19	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.12	0.65	0	0
0	0	0.03	0	0	1.23	0.09	0	0
0	0	0.02	0.08	1.3	0.6	0.3	0.33	0
0	0	0	0.45	0	0.28	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0

0	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0
0	1.07	0	0	0	0	0	0	0
1.29	0	1.21	1.6	0.95	0	0.25	0.75	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.22	0	0	0	0.05	0	0	0.5
1.02	0	0.25	0.8	0	0	0.19	0.75	0
0.04	0	0.2	0.1	0	0.82	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0	0	0.7	0
0.56	0.73	0.85	1.44	1	0	0	3	0.3
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	1.94	0	0.07	0	0	0	0.4	0
0.05	0	0.03	0	0	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.9	0	0	0	0
0.25	0.6	0	0	0	0	0	0.46	2
0.25	2.52	0	0	2.15	0	0	0	0
0.93	0.47	0	4.25	2.2	0.32	0	1.96	0
0	0.01	0.5	0	0	0	0.72	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.93	0	0	0	0.07	0	0	0
0.09	3.44	0	0.04	0	0	0.08	0.12	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4.55	0	0	0.6
0.68	0.68	0	0.64	0.6	0.88	0.14	0.44	0.3
0.02	0.08	0.56	0.08	0.1	0	0.4	0	0.4
0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0
0.26	0.32	0	0.1	0.46	0.4	0	0.73	0.2
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.12	0.37	0	0	1.2	0.73	0	0.45	0
0.4	0.11	0.25	0.44	0.01	0	0.64	0	0
0	0	0	0.38	0	1.35	0.5	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.4	0	0.2
0	0.08	0	0	0	0.21	0	0.5	0
0.02	0	0.2	0.52	0	0	0.25	0	0.1

0.1	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.2	0.02	0.1	0	0.53	0.77	0.62	0.24	0
0.06	0.07	0.21	3.8	1.3	0	0	1	0
0	0.1	0.7	0.27	1.2	0.04	0.55	0.95	0.3
0.05	0	0	1	0	0	0	2	0
0.41	0.1	0	0	0.6	0.02	0.4	0.25	0
0.05	0	1.25	0.47	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.46	0	0	0	0	0.2
0	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.08	0	0.1	0	0	0
0	0.35	0.63	1	0	0.88	0.24	0	0
0.12	0.12	0.02	0.07	0.25	0.03	0.05	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.07	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.05	0.32	0.17	0	0	0	0.38	0.22	0
0.43	0.32	0	1.52	1	0.75	0.45	0	0
0.1	0.12	0.3	0.05	0	0.12	0.13	0	0
0	0.06	0.23	0.37	0	0.05	0.1	0.25	0
1.23	0.39	0.22	0.83	1.64	2.12	1.7	0.64	0.9
0.2	0.66	0.02	0	0	0.66	0.18	0.55	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0.15	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.35	0	0
0.01	0.1	0.12	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.14	0	0.04	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.16	0.15	0.04	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0.05	0.06	0.04	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0.05	0	0	0.08	0.11	0	0.3
0	0	0.12	0.08	0	0.03	0	0	0
0.14	0.16	0.2	0.5	0	0.28	0.86	0	0
0.05	0.05	0.05	0.25	0.08	0.05	0	0	0
0.38	0.05	0.04	0	0.3	0.04	0	0.1	0
0.2	0.05	0.11	0.2	0	0.12	0.1	0.2	0
0.12	0.2	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0.3	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0.1
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.05
0.03	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.05	0.05	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.46	1.04	0	0.62	0.7	0.3	0.21	0	0
0.19	0.2	0	0.07	0	0	0	0.2	0.4

0.06	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0	0.1	0.06	0	0
0	0.7	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.17	0.15	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0	0
0	0	0	0.4	0	0	0.43	0.2	0
0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	1
0.02	0.2	1	0.08	0	0	0	0.2	0.5
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0.01	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0.01	0.2	0	0.1	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.05	0.1	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0

0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0.01	0	0	0.1	0.12	0	0
0	0.04	0	0.2	0	0.5	0.25	0	0
0.11	0.16	0.15	0	0	0.2	0.18	0.1	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0.2	0
0.03	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.04	0.24	0.2	0.2	0.2	0.53	0.5	0.1
0	0.24	0	0	0	0	0	0.1	0.2
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.2	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.12	0.24	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0.12	0	0.3	0	0.05	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.04	0.1	0	0.05	1.18	0.86	0.6	0
0.15	0	0	0	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0.21	0.08	1	0.6	1.5	0.04	0.35	0.6	0
0.13	0	0	0	0	0.09	0.05	0.6	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.56	0	0.4	0	0.8	0.42	0	0.2
0.48	0.4	1.25	0.2	1.8	0.25	0.7	0.6	1.4

0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.08	0	0.15	1	0	0	0.5	0
0.25	0.79	0.2	0	0.5	0.14	0.6	0.2	0.2
0.77	0	0	0.53	0	0.15	0.2	0	0.2
0.05	0.05	0	0.1	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.45	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.28	0.22	0	0
0.03	0	0.8	0	0	0.35	0.12	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0
0.16	0.38	0.25	0.3	0.36	0.02	0.34	0.2	0
0	0	0	0.48	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0.35	0	0	0	0
0.05	0.5	0	0	0	0	0	0.2	0.8
0.47	0.11	0	0.55	0.36	0	0	0	0
0.05	0.12	0.35	0	0	0	0	0	0.7
0.08	0	0	0	0	0	0.47	0	0

0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0.12	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.32	0	0
0.05	0	0.12	0	0	1.76	0.35	0	0
0	0	0.24	0	0.13	0.04	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.21	0.04	0	0.22	0.18	0	0.2	0.4
0	0	0	0.78	0.03	0	0	0	0
0.05	0.02	0.02	0.11	0.16	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.35	0	0	0	0	0	0.1	0
0.7	0	0	0.15	0.22	0	0	0.1	0.6
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.39	0.11	0.16	0	0	0	0.4	0
0.74	0	0.56	0.62	0	0.04	0.15	0.7	0.25
0.22	0	0.5	0.26	0.52	0.5	1.07	0.2	0.1
0.01	0	0.01	1.08	0	0.11	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.15	0.31	0	0.05	0.3	0	0	0.2	0.75
0.15	0	0.2	0.5	0.2	0	0.5	0.4	0
0.25	0.43	0	0.28	0.3	0.82	0	0.1	0
0.07	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	1	0	0
0	0	0	0.04	0	1.01	0	0	0
0.35	0.28	0.85	0.45	0.58	0	0	0.2	0
0.11	1.02	0	0.15	0	0.82	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.94	0.69	0	0	2.1	0.06	0	0.1	0
0	0	3.5	0.76	0	0	0	0	0
0.07	0	0.7	0.05	0.15	0	0.15	0	0
0.03	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.26	0.49	0	0	1.4	1.17	0.1	0.1	0.2
0	0	0	0.5	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18	0.48	0	0	0	0	0	0	0.9
2.1	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.03	0.25	0	0.43	0.1	0
0.08	0.82	0.2	0	0.45	0.8	0	1.4	1
0	0	0.7	0.54	0.2	0	0.15	0.1	0
0	1.32	1.45	0.08	0	0	0	0	0
1.11	0.07	0	0	0	0.41	0.24	0	0
0	0	0.9	0	0	0	0	0.1	0
0	0.1	0.1	0	0	0.21	0.75	2.1	0
0.66	0.49	0.6	1.13	2.05	0	0.28	0.7	0
0.1	0.45	1.15	0.45	0	0.12	1.79	0	0
0.12	0.55	0	0	0	0	0.02	0	0.2
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.2	0	0	0	0	0.1
0	0	0.5	0.3	0	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.72	0	0	0	0	0	0	0
1.21	0	0	0.2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.18	0	0	0.12	0	0	0	0	0.13
0.41	0.45	0	0.1	0	0	0.13	1.6	0.06
1.6	0.65	0.9	1.5	1.05	0.13	1.39	1	0.5
0	0	0.9	0.05	0	0	0.93	0.2	0
0.21	1.23	0	0.47	1	0	0	1.8	1.13

0	0	0	0	0.1	0.98	1.2	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.3	0
0.09	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0.4	0
0.04	0	0.5	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.8	0
1.06	1.71	0.35	0.85	1.1	0.62	0.6	0.5	0.09
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.51	0.14	0	0	0	0	0	0.1	0.32
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.35	0	0.13	0.4	0.02	0	0.1	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.14	0	0	0	0	0.83	0	0.5	0.29
0	0	0.7	0.25	0	0	0.84	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.42	0	0	0.2	0	0	0.1	0.17
0	0.15	0.1	0.05	0	0.25	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	1.82	0	0

0	0	0.9	1.95	1	0.2	1.7	0.2	0
0	0	0.15	0	0	0	0.14	0.2	0
0	0	0.15	0.05	1.2	0.7	1.72	0.3	0
0	0	0.4	1.3	0.3	0.02	0.08	0.1	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.19	0.1	0	0.3	0.78	0.4	0.2	0.06
0.18	0.55	0.15	0.49	0	0.08	0.62	0.6	0.26
0.1	0.17	0	0	0.1	0	0	0.1	0.12
0	0.12	0	0	0.05	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0.37	0	0.07	0	0.57	0.75	0.1	0
0	0.03	0.05	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.09	0	0.18	0.9	0.12	0.71	0.7	0.11
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
1.75	0.89	0.05	0	1.9	0.04	0.15	0.6	2
0.63	0	0	0	0	0.05	0	1.5	0.92
0	0.03	0.5	0.45	0	0.08	0.95	0	0
0	0	0	0	0.8	0.09	0	0.6	0
0.22	0.33	0	1.24	0	0	0.9	0.2	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.21	0	0	0	0	0	1	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.51	0.3	0.06	0.4	0.11	0	0.3	0.4
0.22	0.19	0	0.45	0	0	1.55	0.4	0.33
0.02	0	0.55	0.14	0.3	0	0.18	0	0.04
0	0.07	0.05	0.75	0	0.12	0.07	0.2	0
0	0	1.6	0.75	0.2	1.29	1.35	0.3	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.19	0	0.12	0	0	0.07	0.1	0.4
0	0.42	0	0	0	0	0	0	0.24
0.2	0.03	0	0.03	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0.38	0.08	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.03	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0.15	0.4	0	0	0.19	0.6	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0.57	0	0	0	0.38	0	0	0.3	0
0.17	0.52	0.3	0.26	0	0.7	0.42	0.4	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.08	0	0.11	0	0	0	0	0.25
0.13	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0	0	0.18	0	0.01	0.18	0.4	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.16	0	0.03	0	0	0	0.2	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0.27	0	0.18	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.18
0.03	0.12	0	0.05	0	0	0.04	0	0.22

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.1	0	0	0
0.05	0.16	0	0.1	0	0.04	0.02	0.2	0
0.25	0.08	0	0	0.1	0	0	0.2	0.2
0.08	0	0	0.09	0.15	0.09	0.02	0	0.4
0.02	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.03	0.16	0	0.03	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.2	0.64	0	0.41	0.21	0.2	0.18
0.1	0.32	0	0	0	0.13	0	0	0.4
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.32	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0.2	0	0
0.08	0.08	0.2	0.06	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.12	0	0	0.2	0	0	0.1	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.1	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.4	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.18	0.04	0	0.03	0.4	0.16	0.31	0	0
0	0.08	0.1	0	0	0.4	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.25	0.1	0	0.03	0.1	0
0.06	0.2	0	0	0	0	0	0	0.12
0.08	0.08	0	0.34	0.5	0.1	0	0	0.12
0.22	0.96	0.6	0	0	0.35	0.28	0.6	0.15
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.16	0	0	0.2	0.05	0.07	0	0
0.02	0.04	0.2	0	0.1	0	0.08	0	0
0	0.08	0	0	0	0.05	0.02	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0.24	0	0.06	0	0	0.05	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.05	0	0	0.15	0.32	0.52	0.2	0

1.2	0.24	1.45	2	0.1	0.42	0.38	0.6	0.18
0.15	0.4	0.1	0	0.04	0.01	0.09	0	0.3
0.1	0.6	2	0	0	0.01	0	0	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0.78	0.7	0.25	0.72	0.3	0
0	0	0	0.09	0	1.02	0.81	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.11	0.1	0.14	0.06	0.11	0.35	0.2	0.15
0	0.04	0	0	0.04	0.01	0.02	0.2	0
0.02	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0.26	0.18	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.35	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0	0.01	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.01	0.05	0	0
0.13	0.32	0	0	0	0	0.1	0.2	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.1	0.08	0	0	0.22	0	0	0.2	0

0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0.04	0	0.15	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0.06	0.09	0	0	0	0.01	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.8	0.58	0	0.5	0.55	0	0.06	0.6	0.32
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.6	1.2	1.5	1.15	0.22	0.8	0.27
1.04	0.5	0	0.14	0	0.05	0.6	0.6	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0.16	0.09	0	0
0.45	0.27	0.8	1.75	0	0.48	0.3	0	0.16
0	0.1	0.35	1.08	0.07	0.75	0.83	0.1	0
0.15	0	0.55	0	0	1.43	1.28	0	0.04
0	0	0	0	0.24	0.17	0	0	0
0.16	1.07	0.4	0.6	0	0.41	0.65	0.3	0.3
0	0	0.4	0	0	0	0.1	0	0.08
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.1	0
0.17	0	0.2	0.85	0	0.11	0.75	0	0
0	0.24	0	0	0.06	0	0	0	0
0.1	0.24	0.8	0.53	0	0.13	0.08	0.2	0.1
0	0	0.2	0	0	0.19	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0
0.07	0	0.4	1.43	0	0.71	2.1	0	0
0.1	0.6	0	0	0.1	0.35	0	0.1	0
0.04	0	0	0	0	0.22	0.28	0	0
0.25	0	0.6	0.5	0.41	0.23	3.25	0.5	0
0.03	0.25	0	0	0.02	0.6	0.15	0	0
0.02	0	0	0.73	0	0.1	0	0.8	0
0.02	0	2	0.7	0	0.14	0	0.3	0.63

0	0	0	0	0	0.03	0.3	0	0
0.1	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.2	0
0.4	0	0.55	1	0	0.15	0	1	0.28
0.63	1.45	0.85	0.79	0	0.06	0.35	0.7	1
0.62	0.05	0.1	0	2.32	0.16	0	0.1	0.15
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0
0	0	0	0	0	1.28	0	0.2	0
0.35	0.11	0.25	0.18	1	3.2	0.47	0.6	0.4
0	0	0.56	0.17	0.1	0.01	0.1	0.1	0.23
0	0	0	0.25	0.02	0	0	0	0
0.1	0.13	0	0.07	0	0	0	0.3	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	2.17	0	0	0
0	0.02	0	0.18	0	2.11	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0.68	0.08	0	0
0	0.07	0.2	0.08	0	0.23	0.32	0.1	0
0	0	0.1	0.3	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.49	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.65	1.03	0.1	0.31	0	0.03	0.1	0.2	0.26
0.01	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0.5	0
0.21	0.06	0	0.73	0.2	0.7	1	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	1.5	0.3	0.5	0
0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0
0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04
0.21	0.18	1.5	1.09	0.99	1.48	0.4	1	0.13
0	1.03	0	0	0	0.94	0.22	0	0.02
1.41	0.56	0	0	0	0	0	0.2	1
0.22	0	0	0	1.69	0	0	0.3	0
1.7	0.07	0	0	0.57	0.92	0.96	0.1	1.19

0	0.03	0	0.13	0	0	0.35	0	0
0.1	0	0	0	0.18	1.58	0.22	0	0
0	0	0	0	0	1.27	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.3	0
0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	1.5	0	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0	0
0	0	0	0	0	0.58	0.15	0	0
0	0	0.73	0.37	0	0.1	0	0	0
0	0	0.6	0.52	0.01	0.02	2	0.3	0
0	0	0.07	0	0.44	0	0	0	0.5
0.04	0	0	0.07	0.03	0	0.52	0.2	0.05
0	0	0	0	0.02	0.83	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.18	0.29	0.53	1.13	0	0	0.25	0.2	0
0	0	0.44	0	0	0.02	0.3	0	0
0	0	0	0.05	0	0.16	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	3.05	0	0	0	0	0
0.63	0.29	0.13	0	0	0	0	0.2	0.4
0.02	0	1.9	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0.85	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.05	0.05	0	0
0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.1	0	0.15	0.32	0.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.16	0	0.02	0	0.1	0.1	0	0.2
0.42	0	0	0	0.7	0.61	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.22	0.1	0
0	0	0.27	0	0	2.26	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.81	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.98	0	0	0
0.45	0.7	0	0	0	0.63	0.9	0	0.2

0	0	0	0	0.27	2.85	0	0.4	0
0	0.03	0	0	0	0.04	0.3	0	0
0	0	0.99	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.27	0	0.18	0.73	0.14	0.3	0.2	0
0	0.41	0	0.25	0.56	0.19	0	0	0
0.18	0.1	0	0	0	0	0	0	0.03
0	1.72	0	0	0	0	0	0	0.01
0.83	0.17	0	0	0	0	0	0.12	0.85
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.17
0.35	0.75	0	1.2	0	0.39	0.2	0	0.24
0	0	1.15	0	0	0.05	0	0.79	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.23	0.34	0.51	0.3	0	0.05	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.14	0	0.37	0	0.1	0.1	0.09	0.32
0	0	0.03	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0
0.1	0.12	0	0	0.26	0	0	0	0.2
1	0.11	0	0.07	0.32	0.13	0	0	0.02
0.03	0	0.23	0.18	0.34	0.26	0.45	0.17	0.02
0	0	0.05	0	0	1.56	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0
0.97	0.08	0.45	0.2	0.4	0.85	1	0.76	0.52
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.15	0.38	0	0	0
0.33	0	0.04	0.02	0	0.77	0.95	0.43	0.12

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0.05	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.73	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0
0	0.1	0	0	0.22	0.44	0.2	0	0
0.33	0.18	1.94	1.54	0	0.09	0.54	0.5	0.08
0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0.1
0	0.06	0.17	0	0	0.07	0	0	0.09
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0.03	0	0.03	0.1	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.39
0.28	0.33	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.29
0.4	1	0	0	0.26	0.13	0.32	0	0.3
0.15	1.08	0	0	0	0	0	0.82	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.12
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0
0.22	0.67	0.05	0	0	0.12	0	0	0.17
0.8	1.09	0	0.55	2	0.42	0.4	0	0.95
0	0	0.1	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.24	0.03	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.41	0.06	0.44	0.4	0	0	0	0.25
0	0.84	0	0.15	0.9	0	0	1	0.4

0.75	0.05	0	0	0.4	0.15	0.5	1.5	0.59
0.65	0.5	0.55	0.63	0.3	1.3	0.7	0	0.4
0	0.1	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0
0.1	0.02	0.1	0.08	0	0.25	0.1	0.17	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.39	0.12	0.07	0.22	0	0
0	0.08	0.6	0	0	0.66	0.3	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.02
0.12	0.08	0	0.1	0.11	0	0	0.2	0.1
0	0.64	0	0	0.26	0	0	0	0
0.1	0.48	0	0	0	0.23	0	0	0.4
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.82	0	0	0	0
0	0.64	0.5	0.3	0	0.45	0	0.5	0
0.55	0.16	0	0.1	0	0	1	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.05	0.2	0	0
0.7	0.32	0.08	1.2	0	0.52	0	0.2	0.2
0.06	0.16	0.09	0	0.16	0.07	0.3	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.1	0.11	0	0	0	0.3	0
0.12	0.4	0	0	0	0	0	0.1	0.3
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.1

0	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0
0.07	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0.02	0	0	0.18	0	0	0	0.1	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0
0.01	0	0.1	0.09	0	0.02	0.06	0	0
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.13	0.32	0	0	0	0	0.2
0.09	0.3	0.03	0	0.21	0	0.06	1.2	0.2
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0.1	0.1	0.05	0	0	0.04	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0.06	0	0
0	0.05	0	0.1	0	0.01	0	0	0
0.15	0.2	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0
0.14	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0.03	0	0.1	0.2
0.1	0.2	0.46	0.44	0	0.26	0.74	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0